

# **ANALISIS PERSEBERAN TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH ILEGAL BERBASIS SYSTEM INFORMASI GEOGRAFI DI KECAMATAN ALAM BARAJO**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Guna  
Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S.1)  
dalam Ilmu Pemerintahan pada Fakultas Syariah**



**Oleh:**

**HANAGAR RIYALDI  
NIM: SIP.162305**

**PEMBIMBING**

**Dr. Ayub Mursalin, S.Ag., M.A  
Imam Arifa'illah Syaiful Huda, M. Se**

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN  
FAKULTAS SYARIAH  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTHAN THAHA SAIFUDDIN  
JAMBI  
1443 H/ 2022**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hanagar Riyaldi  
Nim : SIP.162305  
Jurusan : Ilmu Pemerintahan  
Fakultas : Syariah  
Alamat : Jl. Padang-Sumbar Desa Manisak Kecamatan Batang Merangin  
Kabupaten Mandailing Natal

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi yang berjudul : **“ANALISIS PERSEBERAN TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH ILEGAL BERBASIS SYSTEM INFORMASI GEOGRAFI DI KECAMATAN ALAM BARAJO”** adalah hasil karya pribadi yang tidak mengandung plagiarism dan tidak berisi materi yang dipublikasikan atau yang ditulis orang lain, kecuali kutipan yang telah disebutkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang dibenarkan secara ilmiah. Apabila pernyataan ini tidak benar, maka penulis siap mempertanggung jawabkannya sesuai hukum yang berlaku dan ketentuan UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi, termasuk percabutan gelar yang saya peroleh dari skripsi ini.

Jambi 20 September 2022

Yang Menyatakan,

  
Hanagar Riyaldi  
SIP.162305

## PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi berjudul "ANALISIS PERSEBARAN TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFI DI KECAMATAN ALAM BARAJO" telah diujikan pada Sidang Munaqasah Fakultas Syariaah UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi pada tanggal 26 Januari 2023. Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S.1) dalam Ilmu Pemerintahan.

Jambi, 26 Januari 2023

Mengesahkan:

Dekan,



Dr. Sayuti, S. Ag, M. H.

NIP. 197201022000031005

### Panitia Ujian:

1. Ketua Sidang : Drs. Rahmadi, M. H.I (.....)  
NIP: 196611121993021001
2. Sekretaris Sidang: Awaluddin, S. Ag (.....)  
NIP: 196911202003121002
3. Pembimbing I : Dra. Rafikah, M.Ag (.....)  
NIP: 196809181994032003
2. Pembimbing II : Dody Sulistio, MH (.....)  
NIP: 199110272020121005
3. Penguji I : Dr. Ayub Mursalin, S. Ag., M. A (.....)  
NIP: 197606072003121005
4. Penguji II : Imam Arifa'llah Syaiful Huda, M. Se (.....)  
: NIP: 199902152019031013

## MOTTO

□ وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ بِسَاطًا لِتَسْلُكُوا مِنْهَا سُبُلًا فِجَاًا

*Artinya:*

*Dan Allah menjadikan bumi untukmu sebagai hamparan, agar kamu dapat pergi kian kemari di jalan-jalan yang luas. (Q. S : Nuh :19-20)*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sultha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sultha Jambi

## PERSEMBAHAN



Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Tinggi, yang juga Maha Perkasa.

Dengan rasa sedih dan iba, tulisan ini saya persembahkan untuk Ayahanda Alm.

Syafaruddin dan Ibundaku tersayang Nurzaini. Saya menjadi seperti ini karena

mereka berdua dengan mendidik saya dengan menjalani hidup dengan

sepenuhnya memberikan kasih sayang dan cinta, memperlakukan orang lain

dengan hormat, dan selalu berdoa untuk kesejahteraan, kebahagiaan, dan yang

paling penting, berserah diri mereka yang berkelanjutan kepada Allah SWT. .

Dengan bimbingan dan dukungan yang tak tergoyahkan, saya bisa menjadi anak

yang memperhatikan kepentingan orang lain dan lebih mampu memajukan

kepentingan bersama di masyarakat. Saya ucapkan terimah kasih yang tak

terhingga atas segala yang telah diberikan dan memotivasi dan menasehati dan

untuk keluargaku yang kucinta dan kusayangi kemungkinan untuk kakak-kakak

ku yang sudah menjadi motivasi Selain itu untuk kakak senior dan teman-teman.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



## ABSTRACT

**Nama** : Hanagar Riyaldi  
**Nim** : SIP.162305  
**Jurusan** : Public administration  
**Judul** : **Distribution of Illegal Waste Disposal Sites Based on Geographic Information Systems in Alam Barajo District.**

The increase in population and the expansion of population settlements in Jambi City have resulted in an increase in the generation of unmanaged waste. Waste management facilities such as TPS (Temporary Shelters) provided by the local government have not been fully able to serve the community in Jambi City, especially in Alam Barajo District. This has resulted in the emergence of illegal TPS as a result of illegal waste disposal practices carried out by the local community. There is a need for integrated management by mapping the distribution of illegal TPS in Alam Barajo Sub-district which can be done by using the illegal TPS census method in accordance with the criteria by using the help of a Geographic Information System (GIS) to identify and describe the location and distribution of illegal TPS. Research data obtained directly by observations and measurements in the field directly and literature study. All data obtained, both geographical, descriptive and numerical, were processed and mapped using ArcMap software. The results showed that in the city of Jambi there were five villages that became the object of research in the District of Alam Barajo, Kenali Besar 1 Village, Mayang Mangurai 1, Bagan Pete 1 Village, Beliang 1 Village, and 1 Rawa Sari Village. So there are a total of five illegal polling stations in Alam Barajo District.

**Keywords** : **Jambi City, Illegal dumping, Mapping, Geographic Information System (GIS)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suha Jambi

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan yang maha ‘alim yang kita tidak mengetahui kecuali apa yang diajarkannya. Dengan segala sifat kesempurnaannya-Nya dan Dzat yang mengatur segala apa yang didunia dengan kekuasaan-Nya. Dzat yang telah menganugerahkan kepada manusia akal fikiran dan memahami tanda-tanda kekuasaan-Nya. Dialah Allah yang tak pernah lepas pengawasannya terhadap apa yang dilakukan manusia dan kepada-Nya lah kita mempertanggung jawabkan Setiap apa yang kita kerjakan.

Sholawat dan salam tetap tercurahkan kepada junjungan Alam Nabi Besar Muhammad SAW. Untuk segala keluarga serta para sahabat beliau yang senantiasa istiqamah dalam perjuangan Islam. Semoga kita menjadi hamba-hamba pilihan laksana mereka.

Alhamdulillah proses perjuangan dalam penyusunan skripsi ini dengan segala pengorbanan dan rintangan lahir batin telah dapat penulis lalui. Tak ada penggambaran lain yang dapat penulis utarakan selain ucapan syukur yang tiada tara pada Allah SWT karena hanya atas ridha dan pertolongan-Nya lah penulis dapat melalui semua ini. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan ikhlas kepada:

Bapak Prof Dr. H. H Su’aidi Asy’ari, M. A, Ph.D sebagai Rektor Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.

2. Bapak Dr. Sayuti Una, S.Ag., M.H sebagai Dekan Fakultas Syariah Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.
3. Bapak Agus Salim, M.A., M.I.R., Ph.D. sebagai Wakil Dekan Bidang Akademik, Bapak Ruslan Abdul Gani.,S.H.M.Hum, sebagai Wakil Dekan Bidang Administrasi Umum Perencanaan dan Keuangan, Bapak Dr. H. Ishaq, SH. M.Hum, sebagai Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama.
4. Ibu Dr. Irmawati Sagala, S.IP., M. Si Sebagai Ketua Prodi Ilmu Pemerintahan dan Bapak Yudi Armansyah, M. Hum Sekretaris Prodi Ilmu Pemerintahan Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.
5. Bapak Dr. Ayub Mursalin, S.Ag., M.A selaku Pembimbing I
6. Bapak Imam Arifa'illah Syaigul Huda, M.Se sebagai Pembimbing II
7. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh pegawai dan staf Fakultas Syariah UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi

8. Kedua orangtuaku tercinta Bapak Alm. Syafaruddin dan Ibu Nursaini yang telah memberikan doa dan motivasi dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.

Kepada para sahabat-sahabat dan keseluruhan yang ada atau ikut andil dalam membantu membuat skripsi saya serta kepada seluruh pihak termasuk bagian dari keluarga saya yang sebelumnya telah membantu saya baik memberikan materi maupun nasehat, maka dengan bantuan atau upaya tersebut dapat terlaksana dengan baik.

Terakhir penulis hanya dapat mengakhiri dengan niat positif; semoga Allah SWT menerima doa setiap orang berniat baik sebagai suatu ibadah yang ikhlas

dan mengakui semua kesalahannya, serta menganugerahkan berkah yang benar-benar bermanfaat kepadanya.

Tidak ada yang lebih suci di dunia ini selain Allah yang benar-benar suci. Oleh karena itu, penulis sangat mendorong semua orang untuk memberikan umpan balik dan bimbingan saat mengedit naskah ini. Penulis juga berharap agar penulisan ini dapat bermanfaat bagi mereka secara khusus maupun bagi para pembaca umum.

Jambi, September 2022

Hanagar Riyaldi  
SIP.162305

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>I</b>
<b>PENGESAHAN PANITIA UJIAN .....</b>	<b>Ii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>Iii</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>Iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>V</b>
<b>ABSTRACK .....</b>	<b>Vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>Vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>Xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>Xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
<b>A. Latar Belakang Masalah .....</b>	<b>1</b>
<b>B. Rumusan Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>C. Batasan Masalah .....</b>	<b>5</b>
<b>D. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....</b>	<b>5</b>
<b>E. Kerangka Teori .....</b>	<b>6</b>
<b>F. Tinjauan Pustaka .....</b>	<b>10</b>
<b>BAB II METODE PENELITIAN</b>	
<b>A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....</b>	<b>15</b>
<b>B. Pendekatan Penelitian .....</b>	<b>15</b>
<b>C. Jenis dan Sumber Data .....</b>	<b>16</b>
<b>D. Instrumen Pengumpulan Data .....</b>	<b>18</b>
<b>E. Metode Analisis Data .....</b>	<b>19</b>
<b>BAB III GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b>	

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:  
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sunthha Jambi  
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sunthha Jambi

#### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Sejarah Singkat .....	22
B. Letak Geografis Kecamatan Alam Barajo .....	25
C. Struktur Organisasi Kecamatan Alam Barajo Kota Jambi .....	30
D. Tugas Pokok dan Fungsi (TUPOKSI) Kantor Camat Alam Barajo Kota Jambi .....	31

A. Analisis Sebaran Tempat Pembuangan Sampah (TPS) Ilegal di Kecamatan Alam Barajo .....	40
B. Faktor dan Pertanggungjawaban dalam Penyelesaian Tempat Pembuangan Sampah Ilegal di Kecamatan Alam Barajo .....	52
C. Upaya Pemerintah Kecamatan untuk mengatasi permasalahan TPS ilegal di Kecamatan Alam Barajo ....	58

#### BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan .....	62
B. Saran .....	62

#### DAFTAR PUSTAKA CURICULUM VITAE LAMPIRAN

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> .....	<b>25</b>
<b>Tabel 3.2</b> .....	<b>27</b>
<b>Tabel 3.3</b> .....	<b>27</b>
<b>Tabel 3.4</b> .....	<b>29</b>
<b>Tabel 3.5</b> .....	<b>30</b>
<b>Tabel 4.1</b> .....	<b>42</b>

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sunan Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sunan Jambi

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b> .....	<b>15</b>
<b>Gambar 3.1</b> .....	<b>30</b>
<b>Gambar 4.1</b> .....	<b>43</b>
<b>Gambar 4.2</b> .....	<b>45</b>
<b>Gambar 4.3</b> .....	<b>47</b>
<b>Gambar 4.4</b> .....	<b>48</b>
<b>Gambar 4.5</b> .....	<b>50</b>
<b>Gambar 4.6</b> .....	<b>51</b>

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sunan Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sunan Jambi

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang Masalah

Pengelolaan sampah memainkan peran penting dalam pembangunan perkotaan. Pengangkutan Sampah dari tempat penampungan sampah (TPS) ke titik pembuangan akhir perlu dilakukan dalam waktu Yang minimal untuk menghindari penumpukan sampah di TPS. Sampah yang tidak terkumpul dapat Membahayakan lingkungan dan kesehatan masyarakat. Oleh karena itu, penting untuk memastikan bahwa Sampah yang dihasilkan di suatu area dikumpulkan dan dibuang dengan aman. Untuk mencapai hal Tersebut, harus ada TPS yang disediakan untuk mengendalikan pembuangan sampah sembarangan dan Ilegal. Ketersediaan TPS dalam pengelolaan sampah perkotaan dapat berdampak buruk pada kinerja Pengelolaan sampah perkotaan itu sendiri apabila dalam penyediaannya tidak memenuhi standar kualitas Dan kuantitas pelayanannya, yang kemudian berakibat pada budaya prilaku masyarakat dalam penanganan Sampah. Penanganan yang berpotensi terjadi adalah membakar sampah, menimbun sampah, dan Membuang sampah di sembarang tempat. Hal itu berdampak buruk bagi lingkungan dan kesehatan Masyarakat. Kondisi pengelolaan sampah di Kecamatan Alam barajo, mengalami permasalahan, dimana sistem pengelolaan sampah belum optimal, terutama penyediaan sarana TPS yang layak dan aman masih belum terpenuhi. Hal itu terlihat dalam hasil analisis survey dimana ditemukan 6 lokasi TPS Ilegal. Keberadaan TPS Ilegal

tersebut merupakan salah satu dampak yang ditimbulkan karena masih Kurangnya sarana TPS di Kecamatan Alam Barajo. Dalam hasil survey keberadaan TPS legal berlokasi kurang dari 15 meter dari sungai/aliran air dan berada di tengah permukiman sehingga Sangat berpotensi sebagai sumber pencemaran lingkungan.

Perkembangan teknologi yang pesat saat ini menjadikan SIG (Sistem Informasi Geografis) tidak hanya sebagai sebuah tren teknologi pemetaan semata, tetapi sudah menjadi salah satu kebutuhan teknologi dalam memecahkan permasalahan pemerintahan. Dikarenakan SIG mampu menjadi acuan dalam menghasilkan tampilan data geografis yang akurat. Sistem informasi geografis (SIG) dalam pengelolaan sampah telah menjadi alat yang benar-benar Berguna untuk menganalisis, menyimpan, meminta, menangkap, menampilkan, dan mengelola informasi Atau data geografis. Penggunaan SIG dalam survei sebaran dan kondisi TPS, memberikan manfaat bagi Berbagai pihak, terutama pemerintah untuk memantau sebaran dan kondisi TPS, penjadwalan Pengangkutan sampah, dan perencanaan TPS yang tepat dan aman. Pemetaan sarana TPS menggunakan Teknologi SIG berbasis aplikasi android (mobile GIS), selain memudahkan dan membantu pemerintah Dalam menentukan kebijakan pengelolaan sampah, juga bermanfaat bagi masyarakat untuk mengetahui Keberadaan dan jangkauan pelayanan TPS. Melihat kondisi pengelolaan sampah di Kecamatan ALam Barajo yang belum optimal, terutama Penyediaan sarana TPS yang belum memenuhi standar dan banyaknya sebaran TPS ilegal di Kecamatan Alam Barajo, seperti yang dikemukakan oleh peneliti pada penelitian sebelumnya. Penelitian pemetaan TPS formal ini, merupakan penelitian lanjutan yang telah dilakukan sebelumnya.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sunha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sunha Jambi



Hasil penelitian ini Ditujukan untuk melengkapi informasi bagi pemerintah dalam menangani masalah sampah di Kecamatan Alam Barajo. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sebaran, kapasitas, Dan kelayakan teknis Tempat Penampungan Sementara sampah menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG), dan mengetahui tingkat kebutuhan sarana TPS di Kecamatan Alam Barajo.



**Gambar 1. 1**

Titik Tumpukan Persebaran Sampah Ilegal Dikec. Alam Barajo

Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 Pasal 9 butir e Tentang Pengelolaan Sampah telah mengatur bahwa “orang yang membuang sampah tidak pada tempat yang telah buat, ditentukan dan disediakan”. Mengenai hal ini, undang-undang menyebutkan bahwa akan lebih lanjut diatur dalam peraturan daerah kabupaten/kota. Pemerintah kota Jambi telah mengeluarkan aturan hukum dalam pengelolaan sampah yaitu perda kota Jambi Nomor 8 tahun 2013 tentang sampah dan pengelohannya salah satu alternatif penanganan masalah ini yaitu dengan menerapkan sistem pengawasan yang terintergrasi dan salah satu tahapan awal yang dapat dilakukan yaitu dengan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sunha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sunha Jambi

melakukan pemetaan sebaran TPS illegal yang ada di daerah kota Jambi dan peraturan daerah kota Jambi no 7 Tahun 2017 Tentang Pengolahan dan Pengendalian Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun. Sehingga dari hasil yang didapat nantinya, akan dievaluasi dari berbagai perspektif seperti efektivitas pemangku kepentingan mengacu regulasi ataupun paradigma masyarakat yang belum berubah dalam pengelolaan sampah yang baik dan benar.

Dalam hal ini digunakan seperangkat alat Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk mengumpulkan, menyimpan, mengintegrasikan, memanipulasi, menganalisis, dan menampilkan data bereferensi geografis untuk suatu tujuan tertentu.<sup>1</sup>

Berdasarkan permasalahan yang penulis kemukakan di atas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dalam bentuk skripsi dengan judul “Analisis Persebaran Tempat Pembuangan Sampah Ilegal Berbasis SIG di Kecamatan Alam Barajo Kota Jambi”.

## B. Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang penulis paparkan pada latar belakang di atas, maka penulis merumuskan permasalahan dalam penelitian ini yaitu:

1. Berapakah sebaran Tempat Pembuangan Sampah (TPS) Ilegal dan volumenya di Kecamatan Alam Barajo?

---

<sup>1</sup> Eddy Prahasta, *konsep-konsep dasar sistem informasi geografis*, (Bandung: INFORMATIKA, 2005) hal 13.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUTHAN THAHA SAIFUDDIN  
J A M B I



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sunthha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sunthha Jambi

2. Bagaimana cara mengatasi permasalahan banyaknya TPS illegal di Kecamatan Alam Barajo?
3. Upaya penanganan apa saja yang diberikan pemerintah untuk mengatasi permasalahan TPS ilegal di Kecamatan Alam Barajo?
4. Seberapa tahu dan jauh pemerintah dalam menggunakan alat teknologi (SIG) dalam melihat titik sebaran sampah illegal di kecamatan Alam Barajo?

### C. Batasan masalah

Agar penelitian ini tidak terjadi perluasan dalam pembahasannya, maka penulis membatasi permasalahan yang di kaji dalam penelitian ini yaitu:

1. Persebaran tempat pembuangan sampah ilegal di kecamatan Alam Barajo.
2. Wilayah penelitian ini di Kecamatan Alam Barajo Kota Jambi.
3. Penelitian ini dilakukan pada tahun 2019-2020.
4. Penggunaan alat Sistem Informasi Geografi di kecamatan Alam Barajo.
5. Objek penelitian ini hanya sebatas TPS illegal sesuai kriteria yang di tentukan.

### D. Tujuan dan Manfaat Penelitian

#### 1. Tujuan Penelitian

Adapun yang menjadi tujuan dalam penelitian ini yaitu:

- a. Untuk mengetahui sebaran Tempat Pembuangan Sampah (TPS) Ilegal di Kecamatan Alam Barajo.
- b. Untuk mengetahui upaya pemerintah untuk menangani permasalahan TPS ilegal di Kecamatan Alam Barajo.

- c. Meminta pendapat pemerintah kecamatan mengenai data sebaran TPS illegal yang ada di kecamatan Alam Barajo berdasarkan hasil survey menggunakan alat Sistem Informasi Geografi (SIG) yang telah dilakukan.
- d. Untuk mengetahui seberapa jauh pemerintah menggunakan alat teknologi / Sistem Informasi Geografi (SIG) dalam mempermudah mengatasi permasalahan banyaknya TPS ilegal di kota Jambi.

## 2. Manfaat Penelitian

Manfaat yang didapat pada penelitian ini yaitu:

- a. Menjadi bahan masukan dan pertimbangan kepada para pemangku kepentingan tentang keberadaan lokasi TPS ilegal untuk dapat memperbaiki fasilitas pelayanan persampahan yang belum terjangkau oleh masyarakat.
- b. Menjadi informasi bagi masyarakat agar mengetahui dan memahami tentang dampak-dampak yang terjadi akibat TPS ilegal.

## E. Kerangka Teori

### 1. Sampah

Sampah adalah buangan yang dihasilkan dari sesuatu proses produksi yang sebagian besar datangnya dari manusia. Sedangkan Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia sampah merupakan barang sisa pemakaian yang tidak berguna lagi dan tempat akhirnya dibuang pada tempatnya (TPS/TPA). Contohnya; plastik, kotoran seperti daun, kertas. Sedangkan dalam Undang-Undang No.18 tahun 2008 tentang sampah dan pengelolaannya, sampah merupakan hasil atau proses kegiatan sehari-hari

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



manusia dan atau suatu proses alam yang berdasarkan spesifiknya berbentuk padat konsentrasi, atau bahkan butuh pengelolaan khusus.

Jenis sampah dapat dibagi dalam berbagai golongan karena sampah berdasarkan sifatnya ada 2 yaitu:

a. Sampah organik (dapat diurai)

Yaitu sampah yang mudah membusuk dan jadi bau seperti sisa makanan, daun-daun kering, dan sebagainya. Sampah ini dapat diolah menjadi kompos atau digunakan sebagai pupuk tanaman . Sedangkan contohnya yaitu daun, kayu, kulit telur, bangkai hewan, bangkai tumbuhan, dan lain-lain.

b. Sampah anorganik (tidak dapat diurai)

Yaitu sampah yang tidak mudah membusuk atau sampah ini merupakan sampah yang susah untuk terurai karena bentuknya padat, seperti plastik wadah pembungkus makanan, kertas, plastik mainan, botol dan gelas mainan dan sebagainya. Sampah ini dapat di jadikan sampah yang diolah kembali ataupun di jadikan bahan atau sampah yang laku dijual untuk di jadikan produk lainnya.

Sedangkan berdasarkan golongannya menurut Suprihatin sampah yang butuh pengelolaan atau dikatakan sampah padat itu dibagi menjadi dua yaitu sampah organik dan anorganik.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Agung Suprihatin, Dwi Prihanto, Michel Gelbert. *Pendidikan Lingkungan Hidup*, (Malang: Pengolahan Sampah, 1999), hal 13.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi





Selain butuh pengolahan, sampah juga dapat dibagi berdasarkan atas jumlah sumbernya. Menurut Suprihatin berdasarkan banyaknya sampah yang ada di Indonesia ini, sampah itu terdiri dari beberapa sumber yaitu ada lima<sup>3</sup>:

- a. Sampah bersumber dari pertanian dan perkebunan;
- b. Sampah bersumber dari pemukiman;
- c. Sampah bersumber dari industri;
- d. Sampah bersumber dari sisa bangunan dan konstruksi gedung;
- e. Sampah bersumber dari perdagangan dan perkantoran.

## 2. Sistem Informasi Geografi (SIG)

SIG adalah suatu sistem informasi yang didasarkan pada alat kerja komputer yang didalamnya memasukan, mengelola memanipulasi dan menganalisis data serta untuk memberikan uraian. Sistem informasi geografi sebagai suatu sistem persebaran sampah ini sangat dibutuhkan karena dengan adanya ini (SIG) dapat mempermudah untuk melihat beberapa tempat persebaran sampah atau sebagai bukti bahwa adanya tempat pembuangan sampah ilegal didaerah kota jambi termasuk didalamnya yaitu kecamatan Alam barajo, yang dimaksud dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) itu adalah dapat dilihat dari bukunya, Budiyanto yang memaparkan beberapa definisi menurut para ahli, contohnya menurut Center Lund University, sistem informasi geografis merupakan suatu sistem yang digunakan untuk menyusun, memanipulasi, mengolah, menampilkan, dan menganalisa

<sup>3</sup> Agung Suprihatin, Dwi Prihanto, Michel Gelbert. *Pendidikan Lingkungan Hidup*, (Malang: Pengolahan Sampah, 1999), hal 13.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagai bahan dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

informasi geografis dan berbagai atribut yang menyertainya atau yang berhubungan dengan subsistem sistem informasi geografis contohnya dalam menentukan titik lokasi di beberapa daerah yang mana daerah itu membutuhkan perbaikan yang harus terselesaikan oleh pemerintah contohnya lokasi persebaran sampah sembarangan yang tidak beraturan atau tidak pada tempatnya.<sup>4</sup>

Memang pada kenyataannya pengguna sistem informasi geografis “tidak membutuhkan” definisinya. Karena walaupun memiliki defenisi yang beragam atau berbeda tetapi intinya tetap sama atau tujuannya sama. Menurut Irwansyah, GIS dapat diuraikan menjadi beberapa subsistem agar lebih mudah dalam memahami bahkan tidak salah didalamnya, yaitu membutuhkan adanya data input, data output, data manajemen serta analisis dan manipulasi data. Manfaat sistem informasi geografis sebenarnya banyak salah satunya, yaitu untuk beberapa lahan seperti untuk mengetahui persebaran beberapa sumber daya alam, contohnya minyak bumi, batubara, emas dan lain-lain. Sistem informasi geografis memiliki fungsi untuk memvisualisasikan pemetaan beserta informasinya dengan memanfaatkan database sebagai sumber data informasi yaitu agar lebih mudah dalam pengolahan dan memanipulasi data dengan menggunakan perangkat lunak (software) yang merupakan program atau aplikasi untuk menghasilkan informasi yang sudah

---

<sup>4</sup> Budiyanto E. *Sistem Informasi Geografis dengan Quantum GIS*, ( Yogyakarta:C.V ANDI OFFSET, 2016), hal. 32

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

diambil dengan menggunakan SIG tersebut.<sup>5</sup> Cara kerja GIS menurut Irwansyah konsep real world ini merupakan sebuah cara bagaimana SIG mengubah realitas fisik sebuah dunia menggunakan model menjadi sebuah sistem informasi geografis yang dapat disimpan, dimanipulasi, diproses dan dipresentasikan.<sup>6</sup> Menurut Ekadinata untuk dapat dipergunakan dalam GIS, yang data spasial perlu di konversi ke dalam format digital.<sup>7</sup>

## F. Tinjauan Pustaka

Dalam melakukan penelitian ini, hal terpenting yang harus dilakukan setiap peneliti adalah melakukan penelusuran pustaka atau penelusuran mengenai hal-hal yang berkaitan dengan masalah yang akan dipecahkan; sebenarnya, pustakawan seringkali diperlukan sebelum memahami masalah. Sebelum peserta penelitian melangkah lebih jauh dari masalah yang telah diidentifikasi dalam penelitian, mereka harus terlibat dalam daftar pustaka yang berkaitan dengan penelitian yang sedang berlangsung untuk mendukung

Dalam melakukan penelitian ini, hal terpenting yang harus dilakukan setiap peneliti adalah melakukan penelusuran pustaka atau penelusuran mengenai hal-hal yang berkaitan dengan masalah yang akan dipecahkan; sebenarnya, pustakawan seringkali diperlukan sebelum memahami masalah. Sebelum peserta penelitian melangkah lebih jauh dari masalah yang telah diidentifikasi

<sup>5</sup> Irwansyah. Edy. *Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*, ( Yokyakarta: Digibooks /C.V ANDI OFFSET, 2013), hal. 7

<sup>6</sup> Irwansyah. Edy. *Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*, ( Yokyakarta: Digibooks /C.V ANDI OFFSET, 2013), hal. 7

<sup>7</sup> Ekadinata A, dkk, *Sistem Informasi Geografis Untuk Pengelolaan Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam.*( Bogor: World Agroforestry Centre. 2011), hal.103.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sunthha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sunthha Jambi



dalam penelitian, mereka harus terlibat dalam daftar pustaka yang berkaitan dengan penelitian yang sedang berlangsung untuk mendukung komunitas mereka.komunitas mereka.

1. Asthilia Ayuningtias Nim. Penelitian dilakukan oleh C86215010, dengan judul makalah “Pencemaran Lingkungan Hidup Akibat Pembuangan Sampah Di Aliran Sungai Di Desa Kedungbanteng Tanggulangin Sidoarjo Perspektif Undang-Undang No. 32 Tahun 2009 Dan Fatwa MUI No. 47 Tahun 2014”. Penelitian ini dilakukan pada lingkungan tahun 2018, pada penilitian ini memaparkan bahwa pencemaran lingkungan hidup akibat pembuangan sampah di aliran di Desa Kedungbanteng Tanggulangin Sidoarjo memnuhi unsur-unsur pencemaran yang sesua Pencemaran hidup yang diakibatkan oleh pembuangan sampah di aliran sungai di Desa Kedungbanteng Tanggulangin Sidoarjo merupakan bentuk dari adanya tindakan manusia dengan kurang memperhatikan keadaan lingkungan berdasarkan Fatw
2. Dari penelitian Pratama (2019) “Optimalisasi Rute Pengangkutan Sampah Berbasis Sistem Informasi geografis di Kupang” yang sering terjadi di dalam permasalahan sampah adalah tempat pembuangan sampah yang tidak baik atau sembarangan oleh masyarakat. Sampah ini sangat Perlu dilakukan penanganan yang serius dalam penyediaan tempat pembuangan sampah terutama didalam melakukan penentuan rute dalam pengangkutan sampah nantinya. Penelitian ini dilakukan agar alur tempat pembuangan sampah terahir adalah berada di tempat ahirnya dan dapat

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



mengetahui masalah-masalah yang terdapat dalam proses terjadi pembuangan sampah ilegal tersebut.

3. Penelitian Mhd Yusuf Nim ini dilakukan dengan judul “Analisis Tugas Camat Dalam Rangka Pemeriksaan Laporan WaliKota No. 7 Tahun 2004 Tentang Petunjuk Pemeriksaan Pemeriksaan Gelolaan Kebersihan Kota Pekan Baru Kecamatan Rumbai”. Dalam studi yang diselesaikan pada tahun 2012, Mhd Yusuf membahas tantangan yang dihadapi selama pelaksanaan keputusan Wali Kota No. 07 tahun 2004 dengan lancar. Faktor-faktor yang mempengaruhi tarik ulur antara lain fluktuasi tingkat sarana dan prasarana kebersihan, fluktuasi tingkat sosialisasi petugas kebersihan, dan tingkat koordinasi petugas kecamatan dengan pejabat pemerintah daerah yang fluktuatif.
4. Andy Mizwar, Putri Rachmalia Kartini (2016) untuk memetakan sebaran tempat pembuangan sampah (TPS) ilegal dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhinya. Penelitaian ini dibuat fokusnya di daerah kota Banjarbaru Kalimantan selatan. Data yang didapatkan adalah data langsung yaitu melalui pengukuaran dan pengamatan di lapangan disertai dengan studi pustaka. Seluruh data yang diperoleh, baik yang berbasis geografis maupun yang bersifat numerik dan deskriptif dipetakan dan diolah dengan menggunakan perangkat lunak ESRI ArcView GIS 3.3. Hasil penelitian menunjukkan bahwa di Kota Banjarbaru terdapat 64 lokasi TPS ilegal dan sebarannya dipengaruhi oleh jarak dari sungai, jarak dari jalan utama, jarak dari jalan lokal, dan lainnya.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



5. "Implementasi Peraturan Daerah Kota Jambi Nomor 8 Tahun 2013 Tentang Pengelolaan Sampah Studi Kasus di Kelurahan Rawasari Kecamatan Alam Barajo Kota Jambi" adalah judul dari Muhammad Nim Sip. karangan 152032. Penelitian ini dilakukan pada tahun 2018 dan mencakup pembahasan tentang bagaimana Peraturan Daerah Kota Jambi Nomor 8 Tahun 2013 tentang Pembuangan Sampah di Kelurahan Rawasari, Kecamatan Alam Brajo, dilaksanakan. Dalam studi saat ini, kami mengidentifikasi isu utama di bidang penanganan sampah, yaitu perlunya partisipasi masyarakat dalam produksi sampah dan penanganan upaya pemerintah dalam penanganan sampah dengan memaksimalkan upaya penanganan sampah dari sudut pandang masyarakat.
6. Alan Widiatmoko, Hijrah Purnama Putra, Dhandhun Wacano (2018) Pertambahan dan pertumbuhan penduduk Kota Yogyakarta semakin meningkat disebabkan oleh angka kelahiran maupun pendatang yang berasal dari luar daerah kota. Ini merupakan hal yang sangat berpengaruh terhadap jumlah timbulan sampah semakin banyak sehingga sarana kebersihan seperti pembuangan sampah sementara juga harus mencukupi untuk menampung sampah yang sudah ada. Tujuan dari penelitian ini adalah mengidentifikasi dan memetakan lokasi LPS ilegal, menganalisis kebijakan serta menganalisis beberapa faktor penyebab adanya LPS ilegal di wilayah objek yang diteliti. Penelitian dengan menggunakan metode sensus yang dilaksanakan secara langsung ke lokasi penelitian dengan menggunakan alat bantuan alat GPS tipe Garmin 60CSx. Kemudian

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai bahan dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



dengan menggunakan software SIG yaitu ArcMap 10.4.1. Lokasi penelitian berada di tujuh wilayah Kecamatan Kota Yogyakarta yaitu Kecamatan Gondokusuman, Pakualaman, Danurejan, Gondomanan, Mergangsan, Umbulharjo dan Kotagede. Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 33 LPS ilegal berada di 7 wilayah penelitian tersebut.

Dari beberapa penelitian yang terkait dengan penelitian “Analisis Persebaran Tempat Pembuangan Sampah Berbasis System Informasi Geografi Di Kecamatan Alama Barajo” yang dipublikasikan, penelitian ini menemukan bahwa penelitian tentang sampah hampir identik dengan masalah sampah; namun, penelitian ini juga menemukan bahwa hal itu terkait dengan penelitian tentang persaan pembuangan sampa Jika informasi yang disampaikan secara lugas diikuti, adalah sebagai berikut. Temuan penelitian ini sejalan dengan penelitian sebelumnya yang lebih fokus pada pembangunan sampah liar di lingkungan Alam Barajo Kota Jambi dan cara-cara mitigasi atau penyelesaian konflik selama tahun 2013 pemberlakuan Peraturan Daerah Kota Jambi Nomor 8. Misalnya, bagaimana Pendekatan camat mengatasi masalah ini.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

## BAB II

### METODE PENELITIAN

Penelitian ini merupakan sebuah karya ilmiah, tentunya merupakan sebuah penelitian yang harus dapat di pertanggung jawabkan dengan baik, maka dalam penulisan menggunakan metodologi sebagai berikut :

#### A. Lokasi dan waktu penelitian

Adapun tempat penelitian ini bertempat di kelurahan Kenali Besar kecamatan Alam Barajo RT 15 yaitu berposisi didekat jembatan Kenali Besar tepatnya di lahan kosong yang tidak digunakan oleh sipemilik lahan atau masyarakat di daerah tersebut. Waktu penelitian dilakukan dari awal Juni hingga akhir. Untuk membantu peneliti dalam menyelesaikan masalah, lokasi dipilih berdasarkan kesesuaiannya untuk melakukan penelitian dan kemudahan akses data.

#### B. Pendekatan penelitian

Jenis penelitian kualitatif ini adalah penelitian kualitatif. Menurut Margono, penelitian kualitatif adalah penelitian yang mengumpulkan data berupa teks deskriptif yang diterbitkan atau lisan dan dapat dianalisis. Penelitian deskriptif adalah suatu penelitian untuk memperoleh pemahaman yang menyeluruh tentang suatu pokok bahasan tertentu dengan cara mengumpulkan informasi sebanyak-banyaknya agar dapat dituliskan gambaran yang menyeluruh tentangnya. Biasanya digunakan sebagai metode

analisis, dan didasarkan pada hasil analisis data. Kemudian ditulis dalam bentuk dokumen teks dalam bahasa ibu subjek.<sup>8</sup>

Jenis penelitian ini termasuk penelitian lapangan untuk mengumpulkan berbagai data dan informasi yang akan dilakukan melalui pelaksanaan tugas lapangan. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengumpulkan data dari lapangan guna mengetahui secara spesifik lokasi dan jumlah TPS ilegal di Kota Jambi serta bagaimana mengatasi permasalahan banyaknya TPS ilegal di daerah tersebut. Dalam penelitian ini peneliti langsung ke perpustakaan untuk mencari data dan informasi apa saja yang ada di Kelurahan Kenali Besar Kecamatan Alam Barajo RT 15 Kota Jambi yang mungkin berguna untuk mencari informasi tentang permasalahan yang diangkat.

### C. Jenis dan sumber data

#### 1. Jenis Data

Data yang dibutuhkan untuk penelitian ini meliputi data primer dan data sekunder yaitu :

##### a. Data Primer

Data primer ini adalah data yang didapat dalam melakukan penelitian secara langsung disebut juga dengan sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data.<sup>9</sup>

<sup>8</sup> Karimuddin, Balai Latihan Kerja Dan Upaya Mengatasi Pengangguran (Studi Di Blk Kota Banda Aceh) Skripsi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam Banda Acrh 2019, Hlm 20.

<sup>9</sup> Djaman Satori, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, (Bandung: Alfabeta, 2011),

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



Data primer yang diperoleh adalah data yang diambil dari hasil penelitian lapangan dan wawancara dari narasumber sehubungan dengan analisis persebaran tempat pembuangan sampah ilegal di wilayah kecamatan Alam Barajo Kota Jambi berdasarkan sistem informasi geografi. Data primer dalam penelitian ini berupa wawancara, observasi dan dokumentasi.

#### b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data atau sejumlah keterangan yang diperoleh secara tidak langsung atau melalui perantara. Data sekunder yang dimaksud adalah dokumen-dokumen resmi, buku-buku, dan hasil penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian ini.

#### 2. Sumber Data

Sumber data adalah sebagai bahan baku informasi atau subjek, tempat atau asal diperoleh, dapat berupa bahan pustaka atau orang, yaitu informasi atau responden. Penentuan sumber data yang berdasarkan jenis data yang telah ditentukan seperti sumber data yang berdasarkan dari sumber dokumen, sumber perpustakaan dan sumber lapangan. Sumber data dalam penelitian disesuaikan dengan fokus dan tujuan penelitian. Sesuai dengan fokus penelitian, maka yang menjadi sumber data dalam penelitian ini adalah jawaban dari wawancara penulis dengan informan di lapangan, isi dokumen-dokumen dan buku-buku, maupun hal-hal lain yang bersangkutan dengan penelitian ini. Adapun sumber data penelitian ini meliputi: Kepala Kecamatan



Alam Barajo Kota Jambi, serta pegawai yang bersangkutan. ringkasan data terdiri dari beberapa jenis bahan, seperti situs web yang terhubung dengan penelitian, buku, dan jurnal yang terhubung dengan penelitian.

#### **D. Instrumen Pengumpulan Data**

Metode yang paling strategis untuk melakukan penelitian adalah instrumen pengumpulan data karena memperoleh data adalah tujuan utama penelitian. Jika diamati dari perspektif, instrumen dapat disebut sebagai objek dalam bahasa selain bahasa Inggris. Oleh karena itu, instrumen data adalah alat yang digunakan untuk mengumpulkan data yang digunakan dalam penelitian ini, khususnya sebagai berikut:

##### 1. Observasi (pengamatan)

Data berikut yang diberikan dari pengamatan dan pencatatan terhadap data yang diteliti. dapat dilakukan secara terlibat (partisipatif) ataupun non Partisipatif. Penulis dalam penelitian ini menggunakan teknik observasional non-partisipan. Oleh karena itu, data yang dikumpulkan selama proses observasi hanya akan digunakan untuk analisis awal dan tidak akan digunakan untuk pengumpulan data lebih lanjut. Masyarakat akan mengetahui beberapa besar lokasi TPS ilegal dan volumenya di Kota Jambi, serta bagaimana menangani masalah banyaknya TPS ilegal di daerah tersebut.

##### 2. Wawancara

Wawancara adalah suatu metode pengumpulan data dengan melakukan komunikasi antara satu orang dengan orang lainnya untuk mendapatkan suatu informasi yang jelas dan lebih akurat. Dalam hal ini

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sunna Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sunna Jambi



dengan menanyakan langsung secara lisan dan tertulis dengan Kepala Camat Alam Barajo Kota Jambi dan pegawai Kecamatan Alam Barajo.

### 3. Studi dokumen

Studi dokumen yaitu mengambil data yang sudah dikelola secara sistematis di Kantor Kecamatan Alam Barajo. Perpustakaan Fakultas Syariah maupun Dekanat Fakultas Syariah.

### 4. Dokumentasi

Dokumentasi adalah data tertulis yang digunakan sebagai catatan pengamatan dan pekerjaan yang sedang berlangsung. Metode ini digunakan untuk mengumpulkan data secara aman di Kantor Kecamatan Alam Barajo di Kota Jambi, termasuk gambar, data, bahasa, dan dokumen penting.

## E. Metode Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif kualitatif. Dimana analisis ini mengacu pada penelitian deskriptif yang bertujuan untuk menyelidiki situasi, kondisi atau hal yang disebutkan, serta situasi, kondisi atau hal yang dihasilkan dan disajikan dalam bentuk laporan penelitian kemudian mengolah data yang diperoleh dari lapangan untuk menarik kesimpulan dan hasil penelitian. Analisis data yang akan penulis lakukan adalah sebagai berikut:

### 1. Reduksi data

Reduksi data artinya meringkas, memilih konten utama, fokus pada konten penting, mencari tema dan pola. Reduksi data adalah teknik analisis data kualitatif. Reduksi data ini adalah bentuk analisis yang dapat memperbaiki, memandu, menghapus informasi dan mengatur data sedemikian rupa sehingga menarik kesimpulan akhir. Dalam penelitian ini, peneliti mereduksi data yang diambil dari hasil data yang berkaitan tentang analisis

persebaran tempat pembuangan sampah ilegal berbasis Sistem Informasi Geografi di Kecamatan Alam Barajo.

### 2. Penyajian data

Dalam penelitian ini data disajikan secara sistematis agar lebih mudah memahami karya ilmiah tentang analisis persebaran tempat pembuangan sampah ilegal berbasis Sistem Informasi Geografi di Kecamatan Alam Barajo.

### 3. Penarikan Kesimpulan

Langkah terakhir yaitu membuat kesimpulan dari data yang terkumpul, sehingga dapat diambil langkah-langkah awal untuk peneliti melanjutkan dan mengecek kembali data-data asli yang diperoleh kesimpulan dalam skripsi ini merupakan data yang bersangkutan tentang analisis persebaran tempat pembuangan sampah ilegal berbasis Sistem Informasi Geografi di Kecamatan Alam Barajo.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sunthha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sunthha Jambi



## F. Sistematika penulisan

Untuk mendukung judul esai kualitatif, dilakukan analisis persebaran fasilitas pengolahan sampah ilegal di Kecamatan Alam Barajo dengan menggunakan Sistem Informasi Geografi agar esai lebih mudah dipahami dan dipahami secara keseluruhan. Dengan sistem pemformatan berikut:

Bab I, penulis membahas masalah yang dihadapi, latar belakang masalah, maksud dan/atau tujuan analisis, motivasi analisis, masalah yang dihadapi, dan batasan masalah.

Bab II, penulis membahas metode analisis dan membahas pendekatan penelitian, jenis dan jumlah data, pengumpulan dan analisis data, sistematisasi analisis, dan metodologi penelitian. Untuk memudahkan penulis dalam menggunakan waktu dengan bijak, dibuatlah dokumen sub-subjacency yang disebut jurnal agar entri jurnal penulis akurat dan tepat waktu selama jangka waktu yang ditentukan.

Bab III gambaran umum lokasi penelitian dikantor Kecamatan Alam Barajo Kota Jambi membahas tentang analisis lokasi pembuatan sampah ilegal berdasarkan sistem informasi geografis setempat.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sunha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sunha Jambi



## BAB III

### GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

#### A. Sejarah Singkat

Kecamatan di Kota Jambi yaitu Kecamatan Alam Barajo merupakan salah satu jenis wilayah yang mana terbagi dalam beberapa bagian wilayahnya, suatu proses yang dilakukan oleh kepala daerah untuk membentuk beberapa bagian wilayahnya; di kota Jambi, salah satu bagian wilayah tersebut adalah kecamatan Alam Barajo. Karena kecamatan tersebut sebelumnya merupakan bagian dari kecamatan Kota Baru, dan akibat pemekaran yang dilakukan untuk mengubahnya menjadi dua wilayah yang berbeda, kecamatan tersebut sekarang dikenal sebagai Alam Barajo. Terminal Alam Barajo, juga dikenal sebagai Terminal Rawa Sari Kecamatan Alam Barajo, terletak di kecamatan tersebut. Terminal ini juga merupakan terminal yang paling terkenal dan terbesar di kecamatan tersebut.

#### 1. Keadaan Demografi Masyarakat

Penduduk kurang lebih 5.798 jiwa, sedangkan penduduk KK kurang lebih 1.544 jiwa. Sekitar 2.979 orang—laki-laki dan 2.819 wanita—termasuk dalam kategori ini. Dari total 5.798 KK, sekitar 174 termasuk dalam golongan keluarga rumah tangga menengah dan miskin. Dalam beberapa tahun terakhir, persentase penduduk yang berpartisipasi dalam program keluarga berencana telah meningkat secara signifikan, menurut laju pertumbuhan di Kecamatan Alam Barajo relatif rendah mengingat. Berdasarkan jumlah penduduk Barajo

berjumlah 5.798 jiwa. Tingginya jumlah penduduk di wilayah pegunungan barajo yang menunjukkan kenaikan disebabkan oleh angka kematian dan tingginya angka kelahiran, serta kedekatannya dengan penduduk pendatang. Persebaran penduduk dikecamatan alam barajo terbilang relatif seimbang, tetapi masalah lain yang perlu ditangani adalah migrasi orang dengan tujuan menjadi karyawan atau bukan warga.

## 2. Keadaan Pendidikan, Agama dan Mata Pencaharian Masyarakat.

Pendidikan merupakan salah satu faktor yang sangat penting dalam proses pembentukan manusia dewasa dalam rangka mengurangi ketidakstabilan sosial dan ekonomi pada khususnya. Tingkat pada kita juga ikut mendorong keterampilan kewirausahaan akan tumbuhnya dan akan memunculkan lapangan pekerjaan masyarakat sekitar guna dalam mengatasi angka-angka. Selain dapat dengan mudah mengakses informasi yang lebih detail, pendidikan dapat membantu siswa mengembangkan keterampilan membaca dan menulis yang sistematis. Penduduk kecamatan alam barajo merupakan suku dari berbagai suku yang mana hidup dalam restoran besar di tengah masyarakatnya secara damai, seperti Bergama Islam yaitu (98,25%), agama Kristen (1,3%), dan (0,43%) beragama keberadaan lain kecamatan alam barajo yang sangat dekat dengan pusat kegiatan ekonomi kota Jawa juga menimbulkan efek peredam di wilayah kemampuan masyarakat untuk berpemerintahan sendiri.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



### 3. Keadaan Ekonomi dan Sosial Budaya Kecamatan Alam Barajo.

Pertumbuhan keadaan ekonomi masyarakat di kecamatan Alam Barajo mengalami terjadi peningkatan yang di mulai dari bertambahnya jumlah penduduk setiap tahunnya yang memiliki usaha ataupun pekerjaan walaupun jenis dari pendapatan tersebut belum dapatnya dipastikan sumber hasil usaha yang dilakukan namun bisa juga diperoleh dari peminjaman modal usaha dari lembaga pemerintahan, seperti program 31 PNPM (Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat), atau dari intansi lainnya. Kecamatan Alam Barajo memiliki masyarakat yang majemuk dari berbagai dari suku yaitu di antaranya suku Melayu Jambi, suku Jawa, suku Minang, suku Batak dan lain sebagainya. Kehidupan masyarakat juga masih kental dengan berbagai macam tradisi sukunya seperti tradisi daerah jawa mengingat banyak sebagian masyarakatnya berasal dari daerah pulau Jawa ataupun keturunan Jawa, tradisi tersebut tersebut berupa upacara adat yanf terdiri dari hamil, kelahiran, pernikahan dan kematian. Selain itu juga, masyarakat kecamatan Alam Barajo dalam bidang budaya selalu berusaha menjunjung tinggi nilai budaya dan adat yang. Hal ini bisa dilihat dari berbagai peran lembaga adat di kecamatan Alam Barajo dan LPM (Lemabaga Pemberdayaan Masyarakat) dalam rangka untuk melestarikan dan merawat budaya lokal. Namun masih tertinggalnya peran dari perempuan dan anak dalam bidang pembangunan yang di tandai dengan belum optimalnya partisipasi dari peran perempuan dan pemuda dalam pembangunan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



## B. Letak Geografis Kecamatan Alam Barajo

### 1. Letak Geografis Kecamatan Alam Barajo

Kecamatan Alam Barajo adalah salah satu Kecamatan yang berada dalam wilayah Kota Jambi. Kecamatan Alam Barajo merupakan dataran rendah dengan ketinggian 15 meter diatas permukaan laut. Batas-batas wilayah Kecamatan Alam Barajo sebagai berikut :

- a. Sebelah Utara : Kecamatan Telanaipura
- b. Sebelah Selatan : Kabupaten Muaro Jambi
- c. Sebelah Barat : Kabupaten Muara Jambi
- d. Sebelah Timur : Kecamatan Kota Baru

### 2. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk

Luas Wilayah Luas wilayah dan jumlah penduduk dapat dilihat dari

Tabel berikut:

**Table 3. 1**

Luas Wilayah Luas Wilayah Dan Jumlah Penduduk Kec.Alam Barajo

<b>Kelurahan</b>	<b>Luas Wilayah (KM<sup>2</sup>)</b>	<b>Penduduk (Orang)</b>	<b>Jumlah (KK)</b>
Kenali Besar	11,28	38.019	9.504
Rawa Sari	7,40	19.122	4.561
Bagan Pete	1,61	12.376	3.094
Mayang Mangurai	17,45	9.077	2.240
Beliung	3,93	20.735	5.183
<b>Total</b>	<b>41,67</b>	<b>99.329</b>	<b>24.582</b>

Sumber: Badan Pusat Statistik Tahun 2020

Berdasarkan Tabel diatas luas wilayah Kecamatan Alam Barajo adalah 41,67 Km<sup>2</sup> , untuk kelurahan Kenali Besar memiliki luas wilayah 11,28 Km<sup>2</sup>, dengan jumlah kepala keluarga (KK) sebanyak 9.504. Dengan jumlah penduduk sebanyak 38.019 orang

### 3. Pendidikan Penduduk

Tingkat pendidikan merupakan sarana penciptaan lingkungan yang sangat menentukan tingkat kemampuan dan pemahaman seseorang terhadap sesuatu yang diterimanya, dalam penelitian ini tingkat pendidikan yang diukur adalah tingkat pendidikan formal yang pernah di ikuti oleh penduduk. Pendidikan secara umum dapat dibedakan menjadi dua bagian yaitu : pendidikan formal dan pendidikan non formal. Pendidikan formal yaitu pendidikan yang diselenggarakan oleh pemerintah atau swasta dan terikat oleh kurikulum yang sudah ada, misalnya Sekolah Dasar, Sekolah Menengah Pertama, Sekolah Menengah Atas, dan sampai Perguruan Tinggi. Sedangkan pendidikan non formal cenderung lebih bebas, karena kurikulum dibuat dengan menyesuaikan kebutuhan, seperti kursus-kursus, latihan-latihan dan lain sebagainya.

Untuk mengetahui tingkat pendidikan penduduk dapat dilihat pada Tabel berikut ini:

**Table 3. 2**

tingkat Pendidikan Penduduk Kec.Alam Barajo

No	Tingkat Pendidikan	Jumlah (Orang)	Persentase %

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sultha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai bahan dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sultha Jambi

1	SD	8.069	21,22
2	SLTP	2.034	5,35
3	SLTA	1.774	4,67
4	S1	831	2,19
5	Lainnya	25.311	66,57
		38.019	100

Sumber: Kecamatan Alam Barajo Tahun 2020

Pada Tabel diatas menunjukkan bahwa di Kecamatan Alam Barajo tingkat pendidikan penduduk yang paling banyak yaitu lain-lainnya seperti belum sekolah dan tidak sekolah sebanyak 25.311 orang kemudian tingkat pendidikan yang terkecil yaitu tamat S1 sebanyak 831 orang.

#### 4. Mata Pencarian Penduduk

Pertumbuhan ekonomi masyarakat Kecamatan Alam Barajo secara umum bervariasi, hal ini dilihat dari bertambahnya jumlah penduduk dan latar belakang pekerjaan dari masing-masing penduduk.

**Table 3.3**

Variasi Pertumbuhan Ekeonomi Masyarakat Kec. Alam Barajo

No	Mata Pencarian	Jumlah (Orang)	Persentase %
1	Pegawai Negeri Sipil	3.250	8,54
2	Karyawan Swasta	4.692	12,34
3	Petani	578	1,52
4	Wiraswasta	3.678	9,67

5	Buruh Bangunan	1.541	4,05
6	Pensiunan	1.973	5,18
7	Karyawan Pemerintah	1.121	2,94
8	Monitor	612	1,60
9	TNI	658	1,73
10	POLRI	775	2,03
11	PRT	2.067	5,43
12	Dosen	3.142	8,26
13	Belum atau Tidak Bekerja	13.932	36,64
Total		38,019	100

Sumber: Kecamatan Alam Barajo Tahun 2020

Dari hasil observasi lapangan terlihat bahwa kehidupan masyarakat Kecamatan Alam Barajo sebagian besar bermata pencarian sebagai karyawan swasta 4.692 orang, masyarakat yang belum bekerja atau tidak bekerja berjumlah sebanyak 13.932 orang dan yang terkecil adalah bermata pencaharian Petani dengan jumlah sebanyak 578 orang.

#### 5. Sarana Sosial

Sarana sosial yang ada di Kecamatan Alam Barajo antara lain sarana pendidikan, sarana kesehatan, dan sarana tempat ibadah.

**Table 3. 4**

Sarana Sosial Yang Ada Di Kecamatan Alam Barajo



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

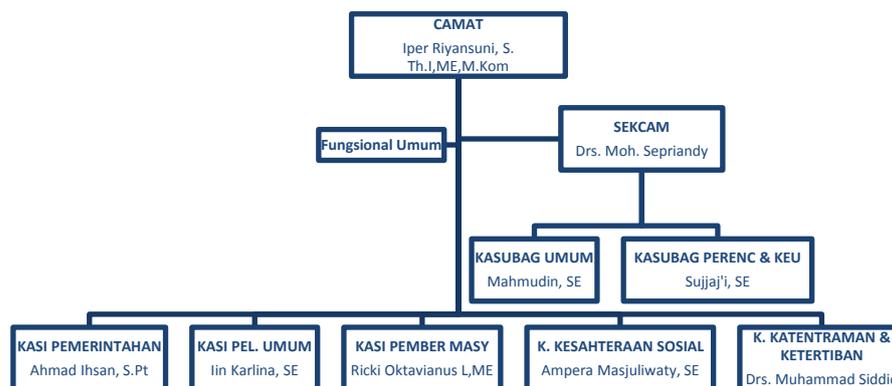
<b>Sarana sosial</b>	<p><b>Sarana Pendidikan</b></p> <p>Sarana pendidikan di Kecamatan Alam Barajo Tahun 2020 antara lain:</p> <p>Jumlah Perguruan Tinggi berjumlah 2 Unit</p> <p>Jumlah SMA/SMK berjumlah 8 Unit</p> <p>Jumlah SMP sebanyak 4 Unit</p> <p>Jumlah SD sebanyak 19 Unit</p> <p>Jumlah TK sebanyak 20 Unit</p> <p>Jumlah Paud sebanyak 20 Unit</p> <p><b>Sarana Kesehatan</b></p> <p>Sarana kesehatan di Kecamatan Alam Barajo Tahun 2020 antara lain:</p> <p>Jumlah puskesmas berjumlah 2 Unit</p> <p>Jumlah Posyandu berjumlah 76 Unit</p> <p>Jumlah Pustu berjumlah 4 Unit</p> <p>Jumlah Rumah Sakit berjumlah 2 Unit</p> <p><b>Sarana Tempat Ibadah</b></p> <p>Jumlah Masjid sebanyak 102 Unit</p> <p>Jumlah Musolla sebanyak 62 Unit</p> <p>Jumlah Gereja sebanyak 4 Unit</p>
----------------------	--

### C. Struktur Organisasi Kecamatan Alam Barajo Kota Jambi

Adapun struktur organisasi Organisasi Kecamatan Alam Barajo Kota Jambi sebagai berikut.

**Gambar 3. 1**

struktur Organisasi Kecamatan Alam Barajo Kota Jambi



**Table 3. 5**

Nama-nama Pejabat Pemerintahan di Kecamatan Alam Barajo

No	Nama	Golongan	Jabatan
1	Iper Riyansuni, S.Th. I, ME, M. Kom	Penata Tk I, III/d	Camat
2	Drs. Moh Sepriandy	Pembina, IV/a	Sekcam
3	Ahmad Ihsan, S. PT	Penata TK I, III/d	Kasi PEM
4	Drs. Muhammad Siddiq	Penata TK I, III/d	Kasi Trantib
5	Ricky Oktavianus	Penata TK I, III/d	Kasi PMK

	Lubis, SE, ME		
6	Ampera Masjuliwati, SE	Penata TK I, III/d	Kasi Kesos
7	Iin Karlina, SE	Penata III/c	Kasi Pelum
8	Rita Eriani, ST	Penata III/c	Kasubag Keuangan dan Perencanaan
9	Mahmudin, SE	Penata Muda TK I, III/b	Kasubag Umum & Kepegawaian

#### D. Tugas Pokok dan Fungsi (TUPOKSI) Kantor Camat Alam Barajo Kota Jambi.

1. Camat memiliki tupoksi sebagai berikut :
  - a. Pengkoordinasian kegiatan pemberdayaan masyarakat;
  - b. Pengkoordinasian upaya penyelenggaraan ketentraman dan ketertiban umum;
  - c. Pengkoordinasian penerapan dan penegakan peraturan perundangundangan;
  - d. Pengkoordinasian pemeliharaan prasarana dan fasilitas umum;
  - e. Pengkoordinasian penyelenggaraan kegiatan pemerintahan di tingkat Kecamatan;
  - f. Pembinaan penyelenggraan Kelurahan;

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suntho Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suntho Jambi

- g. Pelaksanaan pelayanan masyarakat yang menjadi ruang lingkup tugasnya dan/atau yang belum dapat dilaksanakan Kelurahan;
2. Sekretaris Camat memiliki tupoksi sebagai berikut :
  1. Melaksanakan urusan umum seperti administrasi, tata usaha, membuat laporan kepada camat;
  2. Melaksanakan pengelolaan perlengkapan dan rumah tangga kecamatan;
  3. Melaksanakan penyusunan perencanaan dan rumah tangga kecamatan;
  4. Mengelola administrasi umum, kepegawaian dan keuangan kecamatan;
  5. Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh camat sesuai dengan bidang tugasnya
3. Sub Bagian Umum dan Kepegawaian mempunyai tupoksi sebagai berikut:
  1. Menyusun rencana kerja sub bagian umum dan kepegawaian;
  2. Menerima, membukukan, mendistribusikan surat masuk, menyortir, dan mengirimkan surat kepada satuan kerja lain;
  3. Merencanakan kebutuhan, menginventarisir perlengkapan, melaksanakan pengadaan dan melakukan perawatan barang inventaris kecamatan;
  4. Menyusun, meneliti dan meregistrasi keputusan camat;
  5. Menyiapkan dan menyusun rancangan keputusan Walikota;
  6. Menyusun standar operasional prosedur kecamatan;
  7. Menghimpun data dan menyajikan informasi yang berhubungan dengan sub bagian umum dan kepegawaian
  8. Melaksanakan kegiatan publikasi, humas dan protokol;
  9. Melaksanakan pengelolaan asset dan barang daerah;

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sulttha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sulttha Jambi

10. Membuat jadwal rapat kegiatan kecamatan;
11. Melaksanakan urusan rumah tangga kecamatan;
12. Menyiapkan, mengusulkan, mengolah data dan dokumentasi pegawai yang meliputi kenaikan pangkat, permohonan izin dan tugas belajar, cuti, perpindahan, pemberian tanda penghargaan/tanda jasa dan sanksi, pemberhentian, kenaikan gaji berkala, tunjangan dan pensiun;
13. Menyusun analisis jabatan, analisis beban kerja, peta jabatan dan uraian tugas terhadap seluruh jabatan pada kecamatan dan kelurahan;
14. Merencanakan dan mengusulkan kebutuhan jenis Pendidikan dan pelatihan, calon peserta Pendidikan dan pelatihan serta calon peserta ujian dinas pegawai;
15. Menyusun daftar urut kepangkatan dan membuat analisis jabatan;
16. Mengusulkan permohonan kartu pegawai, kartu istri/kartu suami, kartu tabungan asuransi pensiun dan kartu asuransi kesehatan;
17. Menyiapkan dan memproses sasaran kinerja pegawai (SKP) dan laporan pajak-pajak pribadi;
18. Mengelola absensi atau daftar hadir pegawai;
19. Membuat laporan tahunan kecamatan, laporan kinerja dan laporan pengelolaan asset barang daerah;
20. Menghimpun dan melakukan penyimpanan administrasi pengelolaan kearsipan;
21. Membuat laporan bulanan dan tahunan;

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sulttha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai bahan dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sulttha Jambi

22. Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh atasan sesuai dengan Bidanganya
4. Sub Bagian Perencanaan Keuangan mempunyai tupoksi sebagai berikut:
  1. Menyusun rencana kerja sub bagian perencanaan dan keuangan;
  2. Menyusun dan menyiapkan rencana strategis, rencana kerja tahunan, indikator kerja utama serta pendapatan kinerja di lingkungan kecamatan;
  3. Menyusun dan menyiapkan anggaran kegiatan pemerintahan kecamatan meliputi dokumen KUA PPAS, RKA dan DPA;
  4. Melaksanakan dan menyelenggarakan proses pengelolaan keuangan meliputi : pembukuan, perbendaharaan dan kas;
  5. Melaksanakan urusan pembayaran gaji pegawai dalam lingkungan pemerintahan kecamatan dan kelurahan;
  6. Menyusun pertanggungjawaban keuangan kegiatan pemerintahan kecamatan;
  7. Membuat laporan keuangan kecamatan;
  8. Menghimpun dan menyusun laporan realisasi fisik dan keuangan;
  9. Menghimpun dan melakukan penyimpanan administrasi pengelolaan keuangan;
  10. Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh atasan sesuai dengan bidang tugasnya.
5. Seksi Pemerintahan mempunyai tupoksi sebagai berikut :
  1. Melaksanakan pembinaan administrasi kependudukan dan catatan sipil, informasi komunikasi serta ketenagakerjaan;

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sulttha Jambi

2. Melaksanakan penataan pertanahan dan batas kelurahan;
3. Menghimpun dan menyiapkan bahan pembinaan penyelenggaraan pemerintahan kelurahan;
4. Menghimpun data kependudukan informasi dan komunikasi, pertanahan, pajak bumi dan bangunan dan batas kelurahan;
5. Melaksanakan pembinaan kelompok informasi masyarakat;
6. Menyelenggarakan tertib administrasi kependudukan dan catatan sipil;
7. Membantu melaksanakan pengawasan orang asing dalam lingkungan kecamatan dan kelurahan;
8. Membantu penyusunan pembentukan, penghapusan, pemekaran dan atau penggabungan kelurahan;
9. Membantu penyelenggaraan pembutaan akta tanah, penerimaan pajak bumi dan bangunan dan penerimaan pendapatan asli daerah lainnya;
10. Membantu kelancaran penetapan batas kecamatan dan kelurahan;
11. Membantu persiapan dan pelaksanaan ganti rugi objek land reform dan ganti rugi tanah rakyat serta membantu pelaksanaan konsolidasi tanah dan persiapan pengadaan tanah untuk kepentingan umum;
12. Menyiapkan bahan rapat kerja camat tingkat kota dan provinsi;
13. Membuat laporan penyelenggaraan pemerintahan daerah;
14. Menghimpun dan melakukan penyimpanan data administrasi seksi pemerintahan umum;
15. Membuat laporan bulanan dan tahunan;

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai bahan dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

16. Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh atasan sesuai dengan bidang tugasnya.
6. Seksi Pemberdayaan Masyarakat mempunyai tupoksi sebagai berikut :
  1. Menyusun rencana kerja seksi pemberdayaan masyarakat;
  2. Melaksanakan pembinaan perekonomian, kebudayaan, teknologi tepat guna, lingkungan hidup dan kebersihan;
  3. Menyelenggarakan musyawarah rencana pembangunan kecamatan;
  4. Menghimpun data usaha mikro dan kecil di kecamatan;
  5. Melaksanakan pembinaan kesejahteraan keluarga dan pemberdayaan perempuan;
  6. Melaksanakan pembinaan penyelenggaraan musyawarah rencana pembangunan kelurahan;
  7. Membantu pelaksanaan penanggulangan pencemaran dan kerusakan lingkungan;
  8. Menyusun jadwal dan melaksanakan gotong royong kebersihan lingkungan;
  9. Melakukan pembinaan rukun tetangga, lembaga dan organisasi kemasyarakatan;
  10. Membantu pengembangan adat daerah dan menginventarisasi lembaga, tokoh dan pemuka masyarakat;
  11. Menghimpun data dan menyajikan informasi pemberdayaan masyarakat;
  12. Membuat laporan bulanan dan tahunan;

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



13. Melaksanakan tugas lain yang diberikan atasan sesuai dengan bidang tugasnya.
7. Seksi Kesejahteraan Sosial mempunyai tupoksi sebagai berikut :
  1. Menyusun rencana kerja seksi kesejahteraan sosial;
  2. Melaksanakan pembinaan mental dan spiritual masyarakat dalam kecamatan;
  3. Melaksanakan pembinaan peningkatan gizi keluarga di kecamatan;
  4. Membantu penyelenggaraan pembinaan kegiatan sosial di kecamatan;
  5. Membantu dan melaksanakan pemantauan penyaluran bantuan sosial dan distribusi bantuan barang bagi korban bencana di kecamatan;
  6. Menghimpun data penyandang masalah kesejahteraan sosial dan membantu penanganan masalah-masalah sosial di kecamatan;
  7. Menghimpun data peserta jaminan kesehatan masyarakat di kecamatan;
  8. Melakukan pembinaan lembaga pengembangan tilawatil qur'an di kecamatan;
  9. Melakukan pembinaan dan pengembangan Pendidikan, kebudayaan, pemuda dan olahraga di kecamatan;
  10. Menghimpun data dan menyajikan informasi sosial di kecamatan;
  11. Melakukan pembinaan usaha kesehatan, keluarga berencana, pangan dan gizi di kecamatan;
  12. Membuat laporan bulanan dan tahunan;
  13. Melaksanakan tugas lain yang diberikan atasan sesuai dengan bidang tugasnya.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



8. Seksi Ketentraman dan Ketertiban memiliki tupoksi sebagai berikut :

1. Menyusun rencana kerja seksi ketentraman dan ketertiban;
2. Melaksanakan pembinaan kesatuan bangsa, wawasan kebangsaan dan perlindungan masyarakat;
3. Melaksanakan pengawasan ketentraman dan ketertiban;
4. Membantu pelaksanaan pengawasan tertib perizinan;
5. Melaksanakan pemberdayaan anggota polisi pamong praja yang ada di kecamatan;
6. Melaksanakan pengawasan disiplin pegawai dalam lingkungan kecamatan;
7. Membantu kelancaran penerimaan pajak, retribusi dan pendapatan daerah lainnya dalam kecamatan;
8. Membantu pengawasan dan pengamanan aset-aset daerah dalam kecamatan;
9. Membantu organisasi perangkat daerah terkait dalam pelaksanaan penertiban dan penegakan peraturan daerah serta produk hukum lainnya;
10. Membantu organisasi perangkat daerah terkait pelaksanaan penertiban terhadap pedagang kaki lima dan penyandang masalah kesejahteraan sosial dalam wilayah kecamatan;
11. Membantu operasi penanggulangan bencana alam dalam kecamatan;
12. Membuat laporan bulanan dan tahunan;
13. Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh atasan sesuai dengan bidang tugasnya.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sulttha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sulttha Jambi

9. Seksi Pelayanan Umum memiliki tupoksi sebagai berikut :
1. Menyusun rencana kerja seksi pelayanan umum;
  2. Melaksanakan pelayanan administrasi terpadu kecamatan;
  3. Menyiapkan dan menyajikan data-data pelayanan di kecamatan;
  4. Melaksanakan percepatan pencapaian standar pelayanan;
  5. Melaksanakan pembinaan dan pengawasan pelaksanaan pelayanan kepada masyarakat di kelurahan;
  6. Menyiapkan bahan evaluasi terhadap pelaksanaan pelayanan kepada masyarakat di wilayah kecamatan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sulttha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sulttha Jambi

## BAB IV

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### A. Analisis Sebaran Tempat Pembuangan Sampah (TPS) Ilegal di Kecamatan Alam Barajo

Sampah merupakan permasalahan yang harus segera diselesaikan di negara ini karena dapat menyebabkan bencana alam, sumber penyakit, bau tak sedap, dan pemandangan yang buruk. Permasalahan yang mendasar di masyarakat adalah kebiasaan masyarakat yang cenderung membuang sampah sembarangan tanpa memikirkan dampaknya bagi lingkungan maupun kesehatan masyarakat itu sendiri. Kebiasaan ini menyebabkan terbentuknya timbulan sampah di berbagai tempat di sekitar kehidupan masyarakat, lebih-lebih di daerah perkotaan seperti kecamatan Alam Barajo Kota Jambi dengan tingginya jumlah penduduk dan aktivitas perekonomian yang padat.

Penampungan sampah yang tidak pada tempatnya yang sudah disediakan oleh pemerintah memunculkan adanya Tempat Penampungan Sampah (TPS) ilegal. Padahal peraturan tentang larangan membuang sampah diluar lokasi penampungan telah ditetapkan dalam Peraturan Kota Jambi.

Masalah lingkungan yang disebabkan oleh sampah, dimana penghasilan sampah lebih menyukai membuang sampah di tempat yang tidak jauh dari tempat tinggalnya, baik di pekarangan sekitar, di aliran sungai maupun membakar langsung, sehingga mencemari lingkungan sekitarnya. Dampak dari penampungan sampah tidak pada tempatnya telah diketahui

dapat menimbulkan kerusakan lingkungan yang parah, terutama di sekitar tempat penampungan ilegal tersebut. Selain itu, dampak dari pengelolaan sampah yang tidak tepat tersebut, pada masalah estetika lingkungan akan muncul dampak pengelolaan sampah yang tidak tepat, masalah estetika lingkungan, munculnya bau tak sedap, dan munculnya dampak negatif bagi kesehatan, selain itu juga dapat mengganggu kelestarian lingkungan, timbulnya bau, serta timbulnya dampak negatif terhadap kesehatan akan muncul, selain itu juga dapat mengganggu kelestarian fungsi lingkungan.

*Geographic Information System (GIS)* merupakan sistem informasi berbasis komputer digunakan untuk menyajikan secara digital dan menganalisis penampakan geografis yang ada dan kejadian di permukaan bumi, seperti pemetaan tempat pembuangan sampah.

Pada penelitian ini, untuk mengetahui keberadaan lokasi TPS ilegal, dilakukan sensus lapangan secara langsung mengelilingi setiap kelurahan yang menjadi lokasi penelitian dengan menggunakan akses jalan dan juga kendaraan.

Berdasarkan hasil penelitian melalui pengamatan di lapangan, ditemukan 5 lokasi TPS ilegal di Kecamatan Alam barajo dari 5 kelurahan yang menjadi objek penelitian. Selanjutnya di dukung dengan analisis berdasarkan

peraturan yang berlaku di Kota Jambi no. 5 Tahun 2020 Tentang Pengelolaan Sampah.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suthna Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suthna Jambi

**Table 4. 1**  
validasi Dengan Menggunakan Tracking Gps

No	Kelurahan	Nama Jalan
1	Kenali Besar	Jl. Depati Parbo
2	Rawa Sari	Jl. Sari Bakti
3	Mayang	Jl. K. H Ismail Malik
4	Bagan Pete	Jl. Lingkar Barat
5	Beliung	Jl. Beradat

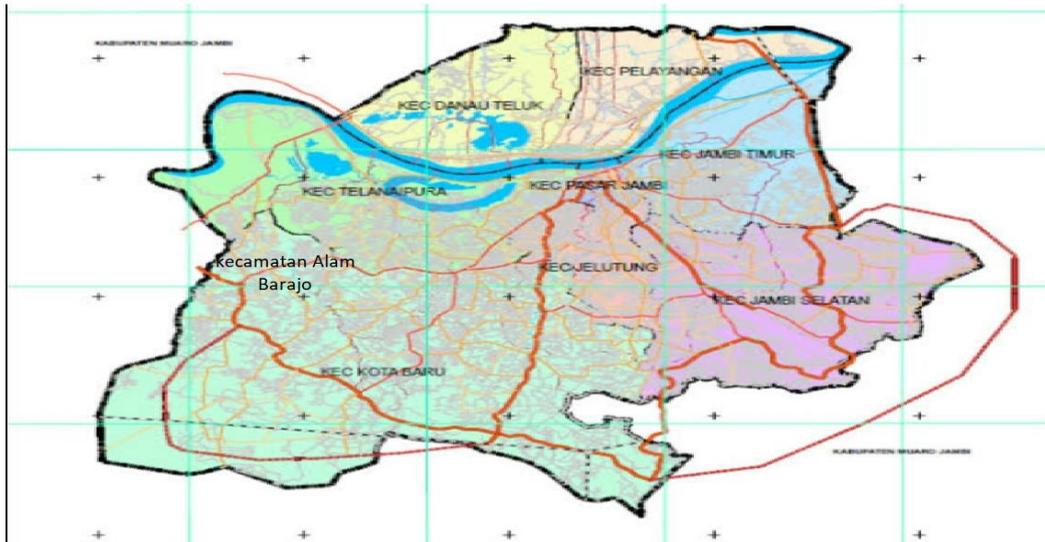
Sumber : Hasil Survei, 2020

#### 1. Kecamatan Alam Barajo

Kecamatan Alam Barajo Kota Jambi Kecamatan merupakan suatu wilayah yang mana terbagi dalam beberapa bagian wilayah yang dilakukan oleh kepala daerah untuk mengurus beberapa bagian wilayahnya, di kota jambi memberikan beberapa bagian wilayahnya yaitu salah satunya adalah kecamatan Alam Barajo. dapat dilihat pada gambar berikut.

**Gambar 4. 1**

Peta Kota Jambi Dengan Semua Kecamatan



Kecamatan Alam Barajo sebelumnya tergabung dalam kecamatan Kota Baru, karena kecamatan ini dianggap terlalu besar untuk dipegang oleh kepala kecamatan maka dilakukan pemekaran menjadikan dua wilayah maka terbentuklah kecamatan Alam Barajo.<sup>10</sup> Di kecamatan ini juga terdapat juga terminal yang terkenal di daerah kota jambi dan juga terminal terbesar di daerah kota jambi yaitu terminal Alam Barajo atau yang biasa dikenal Terminal Rawa Sari Kecamatan Alam Barajo.

Secara letak detail, sebaran lokasi tempat pembuangan sampah data dilihat pada pembahasan di bawah ini:

<sup>10</sup> Perda Nomor, 13 tahun 2014 Pembentukan Kecamatan Alam Barajo, Kecamatan Danau Sipin, dan Kecamatan Paal Merah

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sultha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sultha Jambi

#### a. Kelurahan Kenali Besar

Kelurahan kenali besar merupakan salah satu kelurahan di kecamatan Alam Barajo dimana merupakan salah satu kecamatan terluas dikecamatan Alam Barajo dengan luas 11,28 km<sup>2</sup> dan jumlah penduduk sekitar 38.019 km<sup>2</sup> orang<sup>11</sup> dan untuk lebih jelas tentang kelurahan Kenali Besar ada pada peraturan daerah kota Jambi nomor 13 tahun 2014 tentang pembentukan kecamatan Alam Barajo, kecamatan Danau sipin dan kecamatan Pal merah.

Dari hasil survey terdapat satu tumpukan sampah yang paling besar tumpukan sampah illegal ini terletak di lahan kosong, dekat sungai, dan jembatan sehingga banyak merugikan masyarakat terutama masyarakat yang lewat dari kawasan tersebut pada Kelurahan ini ditemukan 1 lokasi TPS ilegal yang dapat dilihat pada gambar berikut:

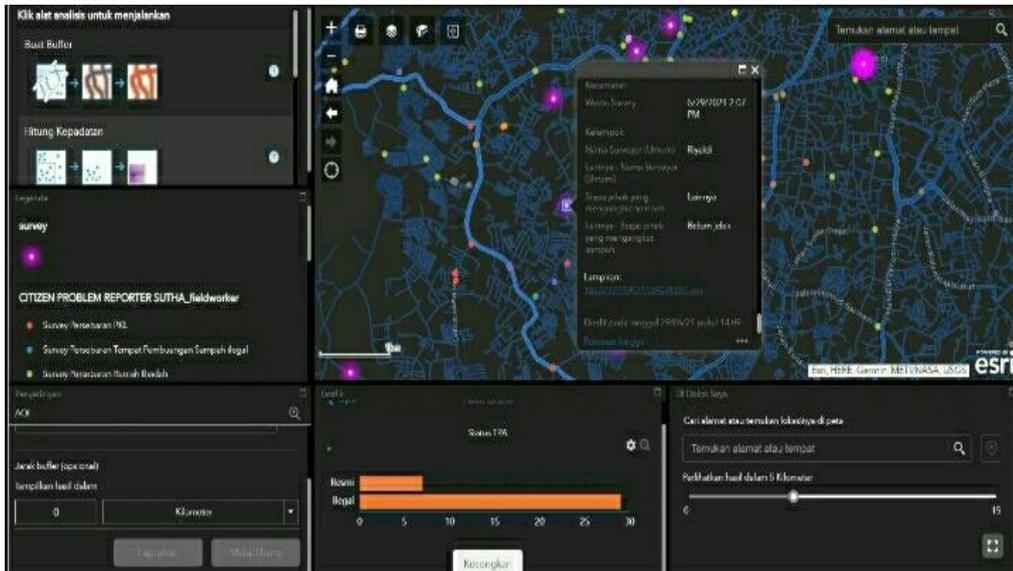
---

<sup>11</sup> Kecamatan Alam Barajo Dalam Angka 2020

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sultha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sultha Jambi

Gambar 4. 2



Lokasi TPS Ilegal Kel.Kenali Besar Kec. Alam Barajo

Dokumentasi peneliti tgl 14 Oktober 2020

Kelurahan Kenali Besar ini merupakan kelurahan yang paling besar di Kecamatan Alam Barajo dan berdasarkan hasil survey adanya tumpukan sampah yang paling besar dan banyak berbagai jenis sampah mulai dari sampah plastik, bling, kayu, kaleng, karet, sisa makanan dan lain-lain.

b. Kelurahan Bagan Pete

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

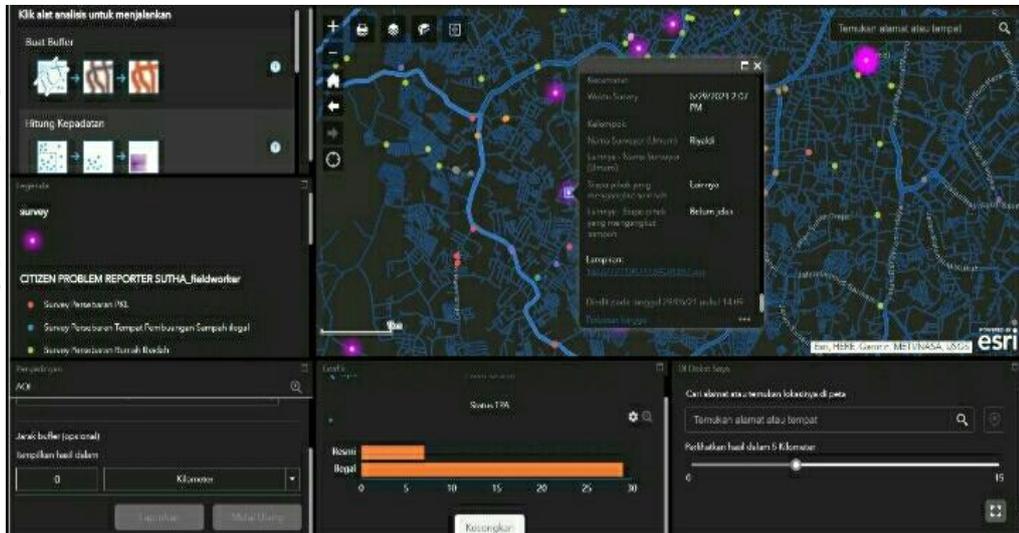
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suttha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suttha Jambi

Kelurahan Bagan Pete memiliki luas wilayah sebesar 1,61 km<sup>2</sup> dan memiliki jumlah penduduk sebanyak 1,61 jiwa serta memiliki kepadatan penduduk sebesar 14.020 jiwa/km<sup>2</sup> (Sumber: Kecamatan Alam Barajo Dalam Angka 2020). Pada Kelurahan ini adanya tumpukan sampah illegal dikarenakan kurangnya fasilitas untuk tempat pembuangan sampah tersebut dan mayoritas orang yang membuang sampah adalah orang yang berada di dekat tempat pembuangan sampah illegal tersebut yaitu orang yang berjualan baik usaha tanaman hias, warung ataupun pertokoan.

Dilihat dari berbagai Survey banyak terjadinya pembuangan sampah illegal ialah bertempat di pemukiman lahan kosong dan letaknya pertokoan dekat taman depot bunga, jauh dari pemukiman masyarakat sehingga banyak merugikan masyarakat terutama masyarakat yang lewat dari kawasan tersebut.

Gambar 4.3

Lokasi Tps Ilegal Kel. Bagan Pete Kec. Alam Barajo



dokumentasi peneliti tgl 14 Oktober 2020

Bagan Pete merupakan kelurahan besar nomor dua di kecamatan Alam Barajo setelah Kenali Besar tumpukan sampah ini lebih sedikit dibandingkan dengan Kenali Besar adanya tumpukan sampah ini di karenakan banyak faktor mulai dari faktor fasilitas dan kurangnya inisiatif dari masyarakat tersebut, dari tumpukan sampah ini di temukan juga sebagai

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

sampah seperti sampah plastik, kayu, bling, dan pecahan-pecahan pot bunga yang tidak bisa digunakan lagi.

c. Kelurahan Mayang Mangurai

Kelurahan Mayang Mangurai memiliki luas wilayah sebesar 17,45 km<sup>2</sup> dan memiliki jumlah penduduk sebanyak 9,077 jiwa serta memiliki kepadatan penduduk sebesar 9,077 jiwa/ km<sup>2</sup> (Sumber: Kecamatan Alam Barajo Dalam Angka 2020 Dalam Angka 2020).

Pada Kelurahan ini ditemukan 1 TPS ilegal yaitu tepatnya di daerah pinggir jalan banyaknya sampah ini dapat dilihat pada pagi hari karena karena dalam siang harinya petugas membersihkan sampah tersebut dan dapat dilihat dari gambar sebagai berikut:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



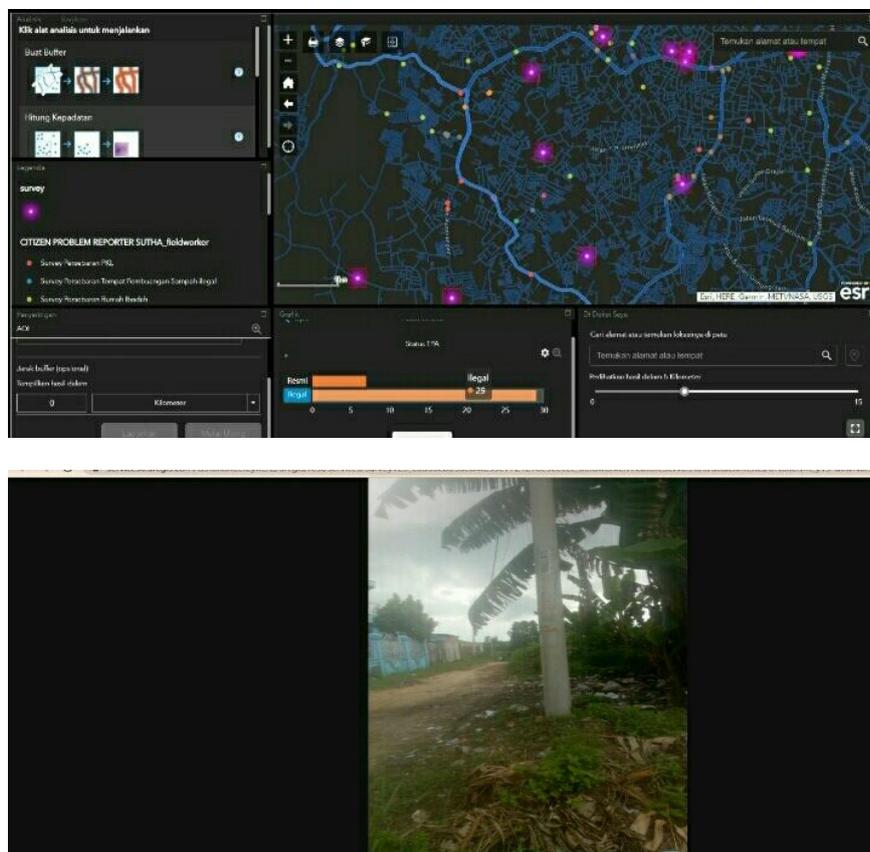
#### d. Kelurahan Rawa Sari

Kelurahan Rawa Sari memiliki luas wilayah sebesar 7,40 km<sup>2</sup> dan memiliki jumlah penduduk sebanyak 19.122 jiwa serta memiliki kepadatan penduduk sebesar 4.971 jiwa/km<sup>2</sup> (Sumber: Kecamatan Alam Barajo Dalam Angka 2020).

Pada kelurahan ini ditemukan 1 lokasi TPS ilegal yaitu tepatnya di daerah pemukiman masyarakat dekat dari perumahan masyarakat tepi jalan dekat masjid sehingga mengganggu aktivitas manusia dengan bau sampah tersebut, dari hasil survey dapat dilihat pada gambar berikut.

**Gambar 4.5**

lokasi Tps Ilegal Kel.Rawa Sari Kec. Alam Barajo



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

dokumentasi penelitian tgl 17 Oktober 2020

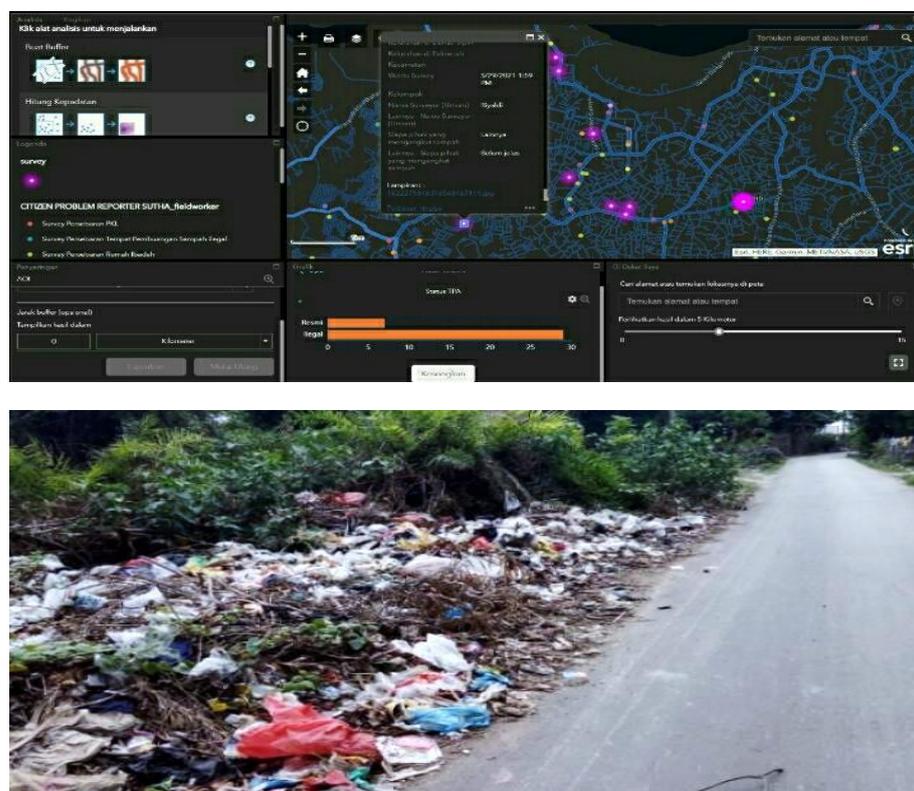
Kelurahan Rawa Sari ini adalah kelurahan yang adanya berbagai jenis sampah mulai dari sampah plastik, bekas pecahan botol atau bling, kayu daun-daunan, dan lain-lain.

#### e. Kelurahan Beliang

Kelurahan Beliang memiliki luas wilayah sebesar 3,93 km<sup>2</sup> dan memiliki jumlah penduduk sebanyak 19.122 jiwa serta memiliki kepadatan penduduk sebesar 20,75 jiwa/km<sup>2</sup>.<sup>12</sup> Pada kelurahan ini ditemukan 1 lokasi TPS ilegal yang dapat dilihat pada gambar berikut:

**Gambar 4. 6**

Lokasi Tps Ilegal Kel.Beliung Kec. Alam Barajo



<sup>12</sup> Kecamatan Alam Barajo Dalam Angka 2020

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

dokumentasi peneliti tgl 20 Oktober 2020

kelurahan Beliang ini adalah kelurahan yang paling kecil tumpukan sampahnya dan bertepatan di pinggir jalan tepatnya di lahan kosong agak sedikit jauh dari pemukiman masyarakat dan merugikan masyarakat yang lewat, jenis sampahnya bermacam-macam mulai dari sampah plastik, kaleng, kayu, dan bekas makanan.

Dari kelima kelurahan tersebut terdapat berbagai hasil survey yang dipilih yaitu tumpukan sampah yang paling besar dari masing-masing kelurahan, keluarahan-keluarahan tersebut terdapat satu tumpukan yang paling besar selebihnya adalah tumpukan sampah kecil misalnya tumpukan sampah disamping rumahnya yang satu atau dua hari akan dibakarnya sendiri, upaya pemerintah dalam menangani masalah sampah tersebut sudah boleh dibilang hampir terealisasi dikarenakan hanya ada satu tumpukan sampah dimasing-masing kelurahan yang paling banyak dan besar.

## **B. Faktor dan Pertanggungjawaban dalam Penyelesaian Tempat Pembuangan Sampah Illegal di Kecamatan Alam Barajo**

Faktor dan pertanggungjawabannya dari hasil penelitian adalah sebagaimana di jelaskan di bawah ini:

### 1. Tidak berlangganan program pemungutan sampah

Masyarakat di kecamatan Alam Barajo masih banyak yang tidak membayar atau tidak ikut partisipasi di dalam kelurahan berupa iuran dari hasil penelitian kecamatan Alam Barajo, untuk mengatasi masalah sampah ini padahal manfaatnya untuk kebersihan rumahnya sendiri dan lingkungannya jadi akibatnya



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai bahan dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

banyak masyarakat membuang sampah sembarangan dan tidak beraturan dan bahkan ada tidak membuang sampah pada tempat yang ditentukan.

## 2. Ketersediaan TPS Legal

Pelayanan pengelolaan persampahan yang tidak optimal menjadi salah satu faktor yang menyebabkan munculnya TPS lain yang bisa disebut dengan TPS ilegal. Minimnya ketersediaan TPS legal yang terjangkau oleh masyarakat menjadi alasan masyarakat untuk melakukan praktek pembuangan sampah secara ilegal di lokasi yang aman dan strategis penelitian terdahulu mengenai TPS Legal dan TPS Ilegal di Kecamatan Alam Barajo bahwa penyebab munculnya TPS ilegal dikarenakan kurangnya TPS legal yang dapat dijangkau masyarakat setempat serta tidak adanya perhatian khusus yang diberikan oleh lembaga terkait untuk menyediakan fasilitas tempat pembuangan sampah yang layak.

## 3. Kurangnya implementasi peraturan tentang pengelolaan sampah

Menurut Pasal 9 butir d Perda Kota Jambi No. 8 Tahun 2013 Tentang Pengelolaan Sampah dinyatakan bahwa salah satu tugas dan wewenang pemerintah daerah adalah “*melaksanakan pengelolaan sampah dan memfasilitasi penyediaan prasarana dan sarana pengelolaan sampah*”, dinyatakan masih belum efektif dikarenakan masih ditemukannya lokasi TPS ilegal di Kecamatan Alam Barajo. Fasilitas pelayanan pengelolaan sampah seperti TPS yang mudah dijangkau maupun pelayanan angkutan sampah dianggap masih belum merata terlayani di setiap kecamatan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



Apabila mengacu pada Pasal 33 butir f Perda Kota Jambi No. 8 Tahun 2013 Tentang Pengelolaan Sampah dinyatakan bahwa setiap orang dilarang “*membuang sampah tidak pada tempat sampah yang tersedia*” dan apabila ditemukan pelanggaran tersebut dapat dipidana mangacu pada Pasal 41 ayat 1 yang menyatakan “setiap orang yang terbukti mengabaikan pengaturan Pasal 31 ayat (2), ayat (3) dan ayat (4), Pasal 32, Pasal 33 dikompromikan dengan penahanan selama 3 (90 hari) atau denda paling berat Rp5.000.000,00 (lima puluh rupiah).

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, masih ditemukan 5 titik lokasi TPS ilegal yang tersebar di Kelurahan Kenali Besar, Kelurahan Bagan Pete, Kelurahan Mayang Mangurai, Kelurahan Rawa Sari, dan Kelurahan Beliung.

Hal ini masih ada TPS ilegal menunjukkan bahwa pelayanan fasilitas pengelolaan sampah masih belum merata di dapatkan di setiap kecamatan yang ada di Kecamatan Alam Barajo dan menimbulkan berbagai macam bentuk pelanggaran terhadap peraturan yang dapat dipidanakan sesuai dengan hukum yang berlaku.

Perlu adanya sistem terintegrasi yang mengawasi dan juga mengevaluasi penyebab munculnya TPS ilegal di wilayah Kecamatan Alam Barajo dengan melakukan monitoring secara berkala dengan berdasarkan sumber informasi yang telah disetujui meliputi penyelidikan logis, masalah ekologi dan lain-lain dengan tujuan bahwa peningkatan dan peningkatan dapat dilakukan sehubungan dengan alasan pembuangan sampah yang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sunthha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sunthha Jambi



melanggar hukum ini. Pemerintah seharusnya bersinergi kepada masyarakat untuk saling mengelola sampah menurut wewenang dan kewajiban dari kedua belah pihak, misalnya untuk optimalisasi infrastruktur pengelolaan sampah dan akses yang lebih dekat dari masyarakat. Kemudian, masyarakat juga harus sadar akan sampah yang telah dibuang akan menimbulkan dampak yang sangat berbahaya baik terhadap lingkungan maupun terhadap kesehatan.

Pihak Pertanggung jawaban dalam penyelesaian lokasi tempat pembuangan sampah ilegal. Adapun pertanggungjawaban dalam masalah pembuangan sampah ilegal yang peneliti khususkan di Kecamatan Alam Barajo telah diatur dalam peraturan daerah Nomor 8 Tahun 2013 tentang; pengelolaan sampah di kota Jambi. Pemerintah selain pembuat peraturan juga sebagai pelaksana, pengontrol dan pengawasan kebijakan berdasarkan undang-undang. Evaluasi kebijakan pengelolaan sampah bertujuan untuk meningkatkan kinerja serta kualitas layanan pemerintah dalam mengelola sampah. Dalam menjalankan perannya sebagai pelayanan publik, pemerintah sebagai aktor pembangunan dihadapkan pada berbagai masalah yang terjadi dalam masyarakat. Sebagai upaya menjawab permasalahan tersebut, maka pemerintah mengeluarkan peraturan atau kebijakan dan program-program pembangunan untuk mencapai tujuan tersebut.

Bahkan pemerintah juga memberikan sanksi kepada lapisan masyarakat yang melanggar aturan yang telah dibuat berupa sanksi administrasi sebagai berikut:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai bahan dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Pasal 56<sup>13</sup> menyebutkan “Setiap orang atau Badan yang melakukan perbuatan melanggar ketentuan sebagaimana dimaksud dalam 15; pasal 16; pasal 17; pasal 18; pasal 19; pasal 20; pasal 22; pasal 23; pasal 24; pasal 26; pasal 27 dan 47 dikenakan sanksi administrasi berupa :

- a. Denda
- b. Uang Paksa
- c. Pencabutan izin

2) Tata cara dan pelaksanaan sanksi administrasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diatur dengan peraturan walikota.

Pasal 57<sup>14</sup> menyebutkan: a. Setiap orang atau Badan yang tidak memenuhi ketentuan sanksi administrasi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 56 ayat (1) dikenakan sanksi pidana dengan ancaman pidana kurungan 3 (tiga) bulan dan/atau denda setinggi-tingginya Rp.5.000.000, (lima juta rupiah).

Untuk mengelola sampah secara baik, Pemerintah Kota Jambi telah mengeluarkan Peraturan Daerah Nomor 08 Tahun 2013 tentang Pengelolaan sampah. Pengelolaan Sampah ini meliputi asas dan tujuan, ruang lingkup, kebijakan dan strategi pengelolaan sampah, tugas, wewenang dan tanggung jawab pemerintah daerah, hak, kewajiban dan tanggung jawab masyarakat dan pelaku usaha, perizinan, penyelenggaraan pengelolaan sampah, pembiayaan dan kompensasi, kerja sama, pemanfaatan sarana dan prasarana, data dan informasi, retribusi pelayanan persampahan/kebersihan, peran masyarakat, larangan, pembinaan dan pengawasan, penyelesaian sengketa, penyidikan, sanksi administrasi dan ketentuan pidana. Masing-masing mengharapkan terciptanya iklim yang sehat dan bersih.

<sup>13</sup> Perda nomor 08 Tahun 2013, BAB XX Ketentuan pidana, pasal 56

<sup>14</sup> *Ibid.* pasal 57

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



Adapun Mekanisme Pengelolaan Sampah berdasarkan Peraturan Daerah Nomor 08 Tahun 2013 Tentang Pengelolaan Sampah pada pasal 5 disebutkan Pemerintah Daerah menyusun dan menetapkan kebijakan dan strategi dalam pengelolaan sampah paling sedikit memuat arah kebijakan pengurangan dan penanganan sampah dan program pengurangan dan penanganan sampah.

Sistem pengelolaan sampah dilaksanakan oleh dua SKPD terkait yaitu Dinas Pekerjaan Umum (PU) dan Dinas Lingkungan Hidup (DLH). Untuk DLH bertugas untuk pengelolaan sampah sedangkan untuk pengangkutan sampah dilaksanakan oleh Dinas PU. Pengangkutan dimaksudkan sebagai kegiatan operasi yang dimulai dari titik timbulnya sampah sampai ke TPS atau TPA. Pengangkutan sampah yang dilakukan oleh dinas pekerjaan umum adalah mengambil sampah dari bak sampah yang sudah disediakan di masing-masing kecamatan dengan sistem transfer depo dan manual untuk di angkut ke tempat pembuangan akhir (TPA).

Disisi lain agar masyarakat turut menjaga kebersihan, pemerintah juga harus melakukan sosialisasi yang merata sehingga masyarakat dapat mengerti jenis-jenis sampah agar mereka dapat membedakannya dan memberitahu bahwa membuang sampah sembarangan itu terdapat sanksi administrasi berupa denda yang tertera di Peraturan Daerah Nomor 08 Tahun 2013 tentang pengelolaan sampah. Dalam Peraturan Daerah tersebut dikatakan bahwa setiap orang wajib berpartisipasi dalam pengelolaan sampah. Membuang sampah ke TPS merupakan kewajiban yang di ancam dengan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai bahan dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

sanksi administrasi dan sanksi pidana sebagaimana diatur dalam pasal 56 dan 57

### C. Upaya Pemerintah Kecamatan untuk mengatasi permasalahan TPS ilegal di Kecamatan Alam Barajo

Sampah yang dibuang secara sembarangan dalam jangka waktu yang cukup singkat akan mengakibatkan penumpukan sampah yang berlebih, sehingga dapat menimbulkan permasalahan lingkungan, dan dampak tersebut tidak hanya dirasakan oleh satu pihak tetapi semua pihak atau masyarakat sekitar, bahkan ekosistem alam pun tidak akan seimbang. Wilayah yang ada di perairan perlu sistem pengelolaan sampah yang baik. Begitu juga sampah yang dibuang di perairan, tidak menimbulkan penumpukan akan tetapi sampah terlihat mengikuti arus aliran sungai sehingga mencemari lingkungan dan mengancam ekosistem sungai.

Untuk itu Pemerintah setempat perlu menangani dalam masalah pembuangan sampah ilegal di Kecamatan alam Barajo khususnya, dibutuhkan solusi-solusi yang tepat agar penerapan Peraturan Daerah Nomor 08 Tahun 2013 tentang pengelolaan sampah dapat berjalan dengan sesuai dari tujuan dibuatnya perda tersebut yaitu untuk menjaga kesehatan lingkungan hidup dengan melakukan pengelolaan sampah dengan baik, karena salah satu faktor yang dapat mencemarkan lingkungan yaitu penumpukan sampah.

Camat Kecamatan Alam Barajo Kota Jambi mengupayakan pengelolaan sampah di ruang lingkup kerjanya, upaya tersebut dijelaskan sebagai berikut:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



## 1. Menjalankan Teknik Operasional Pengelolaan Sampah

Manusia adalah salah satu komponen lingkungan hidup, yang memiliki ciri yang sangat berbeda dengan komponen-komponen lingkungan lainnya. Perbedaan yang sangat hakiki dengan makhluk lainnya ialah, manusia memiliki akal atau kecerdikan. Sebagai homo sapiens, spesies ini mempunyai peran yang begitu dominan dalam kehidupan ekologis bumi.<sup>15</sup>

Sampah merupakan hal berkaitan dengan budaya dan perilaku masyarakat, permasalahan sampah menjadi masalah penting di berbagai wilayah yang padat penduduknya. Dalam hal pengelolaan sampah ada dua cara pengelolaan yaitu, paradigma lama dan paradigma baru. Paradigma lama memandang sampah sebagai barang bekas yang tidak berguna, kumpul angkut dan buang. Paradigma baru memandang sampah sebagai barang yang bernilai ekonomis, yaitu sebelum sampah dibuang terlebih dahulu penghasil sampah memisahkan, mana sampah organik dan nonorganik, sehingga sampah yang dibuang ketempat pembuangan tinggal residunya saja. Selain meletakkan tong sampah di tempat umum, Kecamatan Alam Barajo Kota Jambi juga telah bekerja sama dengan pemerintah Kota Jambi dalam hal penyediaan armada pengangkutan sampah sampai ke TPA.

Ada dua pola dalam pengumpulan sampah. Pola individual dan pola komunal. Dalam contoh tunggal, cara pengumpulan sampah yang paling umum dimulai dari sumber sampah kemudian dikirim ke tempat pembuangan

<sup>15</sup> N.H.T Siahan, Hukum Lingkungan dan Ekologi Pembangunan (Jakarta: Erlangga, 2004), h. 13.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai bahan dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



sementara/TPS sebelum dibuang ke TPA. Dalam contoh bersama, pemilahan sampah dilakukan oleh pembuat sampah ke tempat pemilahan sampah bersama yang telah diberikan/ke dump truck yang menangani titik pemilahan dan kemudian dipindahkan ke TPA tanpa siklus pertukaran.

Sosialisasi yang dilakukan secara terus menerus akan berujung pada tingkat kesadaran masyarakat, pola pikir (mindset) akan berubah seiring dengan perubahan waktu. Dengan masyarakat yang mengetahui masalah sampah, penanganan masalah sampah juga akan lebih mudah karena masyarakat akan dihimbau untuk mengurangi jumlah sampah yang mereka hasilkan dan dihimbau untuk mengelola sampah dengan lebih baik.

Sosialisasi terhadap lingkungan sehat kepada masyarakat sangat penting, khususnya masyarakat yang belum merasakan dampak negatif dari sampah. Kesadaran masyarakat akan meningkat jika dampak dari apa yang mereka perbuat (membuang sampah sembarangan) bisa mereka rasakan.

## 2. Ikut serta peran masyarakat

Optimalisasi Upaya dalam Pencegahan pembuangan sampah ilegal di Kecamatan Alam Barajo membutuhkan dukungan dari masyarakat. Oleh karena itu untuk mengetahui berjalan atau tidak program pengelolaan Sampah di Kecamatan Alam Barajo diperlukan adanya analisis terhadap partisipasi masyarakat dalam sebuah program. Partisipasi masyarakat adalah keterlibatan seseorang baik secara pribadi maupun bagian dari masyarakat yang ikut ambil bagian dalam suatu kegiatan. Partisipasi masyarakat sangat diperlukan dalam



### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

suatu kegiatan terutama untuk menumbuh kembangkan kesadaran masyarakat.

Partisipasi masyarakat terhadap implementasi suatu peraturan merupakan suatu bentuk keikutsertaan atau peran serta masyarakat dalam membangun bangsa baik itu melalui taat terhadap aturan yang dibuat pemerintah dalam pengimplementasian aturan tersebut. Dengan keterlibatan seseorang dalam kegiatan tertentu menunjukkan bahwa perasaannya berkenan atau menyetujui untuk melaksanakan dan pikirannya menunjang bahwa seseorang perlu melaksanakan kegiatan tersebut.

@ Hak cipta milk UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Suthan Thaha Saifuddin Jambi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUTHAN THAHA SAIFUDDIN  
J A M B I

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan uraian di bab sebelumnya, penelitian berjudul analisis persebaran tempat pembuangan sampah ilegal berdasarkan SIG di wilayah Kecamatan Alam Barajo Kota Jambi. dapat di tarik kesimpulan:

1. Pelaksanaan perda mengenai pengelolaan sampah di kota Jambi masih belumberjalan dengan semestinya. Hal tersebut dapat dilihat dari penelitian yang dilakukan peneliti di Kecamatan Alam Barajo Kota Jambi masih terdapat beberapa titik tempat pembuangan sampah ilegal.
2. Pertanggungjawaban dalam masalah pembuangan sampah ilegal yang peneliti khususkan di Kecamatan Alam Barajo telah diatur dalam peraturan daerah Nomor 8 Tahun 2013 tentang; pengelolaan sampah di kota Jambi. Pemerintah selain pembuat peraturan juga sebagai pelaksana, pengontrol dan pengawasan kebijakan berdasarkan undang-undang.
3. Upaya Pemerintah Kecamatan untuk mengatasi permasalahan TPS ilegal di Kecamatan Alam Barajo yakni; Menjalankan Teknik Operasional Pengelolaan Sampah, Sosialisasi Pengelolaan sampah Secara terus menerus kepada masyarakat, Ikut serta peran masyarakat.

#### B. Saran

1. Implementasi pelaksanaan perda sampah di kota Jambi hendaknya tidak hanya dibebankan kepada pemerintah kota, melainkan juga harus

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sultha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sultha Jambi

dilakukan law enforcement terhadap masyarakat yang melanggar perda tersebut, dengan demikian selain kota tetap bersih tetapi warga juga dididik untuk patuh pada hukum.

2. Kendala Pengelolaan Sampah untuk pencapaian tujuan perda hendaknya selain melihat pemerintah daerah tetapi juga harus melibatkan partisipasi masyarakat sebagai wujud dari tanggung jawab sebagai warga Kota Jambi sekaligus sebagai wujud kesabaran hukum masyarakat terhadap kebersihan dan kesehatan lingkungan.
3. Upaya pemerintah Pengelolaan sampah di Kota Jambi diharapkan dapat maksimal Untuk meningkatkan aktivitas pengurangan sampah dengan metode 5R yang Dilakukan oleh masyarakat pada rumah tangga, penulis melihat perlu adanya Peningkatan kemampuan dan pengetahuan masyarakat melalui sosialisasi, pendidikan dan workshop yang lebih intens tentang pengelolaan sampah dengan metode 5R

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

## DAFTAR PUSTAKA

### A. Literatur

- Agung Suprihatin, Dwi Prihanto, Michel Gelbert. Pendidikan Lingkungan Hidup, Malang: Pengolahan Sampah, 1999.
- Anwari, Anwari, Holifi Holifi, And Ary Iswahyudi, Analisis Penempatan Tps Di Kecamatan Pamekasan Berbasis Sistem Informasi Geografis, JURTEKSI Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi 2021,
- Budiyanto E. Sistem Informasi Geografis dengan Quantum GIS, Yogyakarta: C.V Andi Offset, 2016.
- Djaman Satori, Metodologi Penelitian Kualitatif, Bandung: Alfabeta, 2011.
- Eddy Prahasta, *konsep-konsep dasar sistem informasi geografis*, Bandung: Informatika, 2005.
- Ekadinata A, dkk, Sistem informasi Geografis Untuk Pengelolaan Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam, Bogor: World Agroforestry Centre. 2011.
- Hardiatmi, Pendukung Keberhasilan Pengelolaan Sampah, Inovasi Pertanian. Vol. 3 Summer 2014,
- Irwansyah. Edy. Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi, Yokyakarta: Digibooks /C.V Andi Offset, 2013.
- Karimuddin, Balai Latihan Kerja Dan Upaya Mengatasi Pengangguran, Studi Di Blk Kota Banda Aceh, Skripsi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam Banda Acrh 2019,
- Mizwar, Andy, and Putri Rachmalia Kartini. " Aplikasi Sistem Informasi Geografis (Sig) Untuk Pemetaan Sebaran Tempat Pembuangan Sampah Ilegal Di Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan." Jukung, Jurnal Teknik Lingkungan, 2016.
- N.H.T Siahhan, Hukum Lingkungan dan Ekologi Pembangunan, Jakarta: Erlangga, 2004.
- Sayuti Una, Pedoman penulisan skripsi edisi revisi, Jambi: Syari'ah press IAIN STS, 2014.
- Siswandi, Erlan, and Wahyudin Wahyudin, Pemetaan Tempat Penampungan Sampah (Tps) Ilegal Menggunakan Geographic Information System

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

(Gis) Di Wilayah Kecamatan Mataram Kota Mataram (Mapping Illegal Solid Waste Disposal (Tps) Using Geographic Information System (Gis) In Mataram District Area, Mataram City, Jurnal Sains Informasi Geografi 2020,

Sulistiyanto, SIG: Teori Dan Praktek Dengan Quantum Gis, probolinggo: Ahlimedia press Bahasa, 2017.

Supriadi, zulkifli, Sistem Informasi Geografis, medan: USU Pess Bahasa, 2007.

### B. Internet

Alfansyur, A. (2020). SENI MENGELOLA DATA: PENERAPAN TRIANGULASI TEKNIK, SUMBER DAN WAKTU PADA PENELITIAN PENDIDIKAN SOSIAL. *Historis : Jurnal Kajian, Penelitian Dan Pengembangan Pendidikan Sejarah*, 5(2), 146-150. Retrieved from <http://journal.ummat.ac.id/index.php/historis/article/view/3432>

Buku Sampah. <https://123dok.com/dokumen/z1310v8q-buku-sampah.html>

<https://Onesearch.Id/Author/Home?Penulis=PRAHASTA%2C+Eddy>

Hukum lingkungan dan ekologi pembangunan / N.H.T. Siahaan ; editor, Herman Sinaga, Yati Sumiharti | OPAC Perpustakaan Nasional RI. . (2022). Retrieved 26 August 2022, from <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=581590>

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI  
FAKULTAS SYARIAH

Jl. Lintas Jambi-Muaro Bulian KM. 16 Simpang Sungai Duren Kab. Muaro Jambi 36363  
Telp/ Fax : (0741) 583183 - 584118 website : [www.iainjambi.ac.id](http://www.iainjambi.ac.id)

Nomor : B-~~5055~~ /D.II.1/PP.00.11/10/2021  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Jambi, 14 Oktober 2021

Kepada Yth.  
Kepala Kantor Camat Alam Berajo  
Kota Jambi  
Di -  
Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Sehubungan dengan keperluan persyaratan penyelesaian skripsi mahasiswa Fakultas Syariah UIN STS Jambi, maka diperlukan data sesuai dengan bidang penelitian yang bersangkutan, dari itu mohon kiranya dapat menerima mahasiswa tersebut pada instansi/lembaga yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa yang dimaksud adalah:

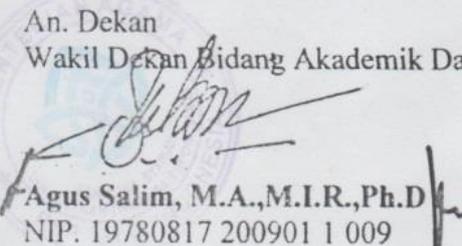
Nama : **Hanagar Riyaldi**  
NIM : SIP. 162305  
Semester/Jurusan : XI / Ilmu Pemerintahan  
Tahun Akademik : 2021/2022  
Judul Skripsi : **Analisis Persebaran Tempat Pembuangan Sampah Ilegal Berbasis Sistem Informasi Geografi Di Kecamatan Alam Berajo.**

Lokasi Penelitian : Kantor Camat Alam Berajo Kota Jambi  
Waktu Penelitian : 14 Oktober 2021 – 14 Januari 2022

Atas kerjasama yang baik dan izin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu alaikum Wr.Wb*

An. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik Dan Kelembagaan

  
Agus Salim, M.A., M.I.R., Ph.D  
NIP. 19780817 200901 1 009

Tembusan :

1. Yth. Dekan Fakultas Syariah UIN STS Jambi
2. Yth Ketua Prodi Ilmu Pemerintahan
3. Arsip



**PEMERINTAH KOTA JAMBI**  
**KECAMATAN ALAM BARAJO**

Jalan Sari Bakti 128 Kelurahan Bagan Pete Kode Pos: 36129

Telp. (0741)3052106 Email : *Alambarajo8@gmail.com*

Laman: *www.kecalambarajo.jambikota.go.id*

**DATA TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH**  
**YANG ADA DI WILAYAH KECAMATAN ALAM BARAJO**

NO	KELURAHAN	RT	JUMLAH	KET
1	Mayang Mangurai	07	1	
		11	1	
		35	1	
2	Rawasari	22	1	
		09	1	
3	Kenali Besar	04	1	
4	Bagan Pete	18	1	
<b>TOTAL</b>			<b>7</b>	

Jambi, 17 Februari 2021

SEKRETARIS CAMAT

KECAMATAN ALAM BARAJO



**DRS. MOH. SEPRIANDY**

Pembina (W/a)

NIP. 19710927 199101 1 001

## LAMPIRAN DATA INFORMAN

### A. DAFTAR INFORMAN PENELITIAN

#### **Informan I**

Nama Lengkap : Iper Riyansuni  
Jenis Kelamin / Usia : laki-laki / 47 thn  
Pendidikan : S3  
Profesi/Jabatan : Camat Alam Barajo

#### **Informan II**

Nama Lengkap : Moh. Sepriandy  
Jenis Kelamin / Usia : laki-laki / 52 thn  
Pendidikan : S1  
Profesi/Jabatan : Sekcam

#### **Informan III**

Nama Lengkap : Ahmad Ikhsan, S. PT  
Jenis Kelamin / usia : laki-laki / 38 thn  
Pendidikan : S1  
Profesi / Jabatan : Kasi PEM

#### **Informan IV**

Nama Lengkap : Drs. Muhammad Siddiq  
Jenis Kelamin / usia : Laki-laki / 40 thn  
Pendidikan : S1  
Profesi / Jabatan : Kasi Trantib

#### **Informan V**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Nama Lengkap : Ricky Oktavianus

Jenis Kelamin / usia : Laki-laki / 39 thn

Pendidikan : S1

Profesi / Jabatan : Kasi PMK

#### **Informan VI**

Nama Lengkap : Ampera Masjuliwati, SE

Jenis Kelamin / usia : Wanita / 36 thn

Pendidikan : S1

Profesi / Jabatan : Kasi Kesos

#### **Informan VII**

Nama Lengkap : In Karlina, SE

Jenis Kelamin / usia : Wanita / 38

Pendidikan : S1

Profesi / Jabatan : Kasi Pelum

#### **Informan VIII**

Nama Lengkap : Rita Eriani, ST

Jenis Kelamin / usia : Wanita / 38 thn

Pendidikan : S1

Profesi / Jabatan : Kasubag Keuangan dan Perencanaan

#### **Informan IX**

Nama Lengkap : Mahmudin, SE

Jenis Kelamin / usia : Laki-laki / 40 thn

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Pendidikan : S1

Profesi / Jabatan : Kasubag Umum dan Kepegawaian

**Informan X**

Nama Lengkap : Wahyu Aditya SH

Jenis Kelamin / usia : Laki-laki / 34 thn

Pendidikan : S1

Profesi / Jabatan : Stap

**Informan XI**

Nama Lengkap : Sandi Nur SE

Jenis Kelamin / usia : Laki-laki / 32

Pendidikan : S1

Profesi / Jabatan : Stap

## LAMPIRAN INSTRUMEN PENELITIAN

### Pertanyaan I

1. Apa yang membuat banyak terjadi tumpukan sampah di kecamatan Alam Barajo?
2. Bagaimana cara mengatasi masalah tumpukan sampah yang ada di kecamatan Alam Barajo?
3. Upaya apa saja yang sering dilakukan untuk mengatasi permasalahan tumpukan sampah tersebut?
4. Apa saja contoh yang di berikan dalam upaya menangani masalah tersebut?
5. Siapa saja yang membuang sampah sembarangan dan tidak mematuhi klo ada aturan dari pemerintah yang bahwasanya tidak boleh membuang sampah sembrangan?
6. Apa upaya yang dilakukan pihak kecamatan untuk mengatasi permasalahan tumpukan sampah tersebut?
7. Bagaimana kerja sama pemerintah dan lurah dalam menangani banyaknya tumpukan sampah yang ada di kecamatan Alam Barajo?
8. Bagaimana kerja sama pemerintah kecamatan, kelurahan, dan masyarakat dalam menangani masalah banyaknya tumpukan sampah di kec. Alam Barajo?

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagai dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

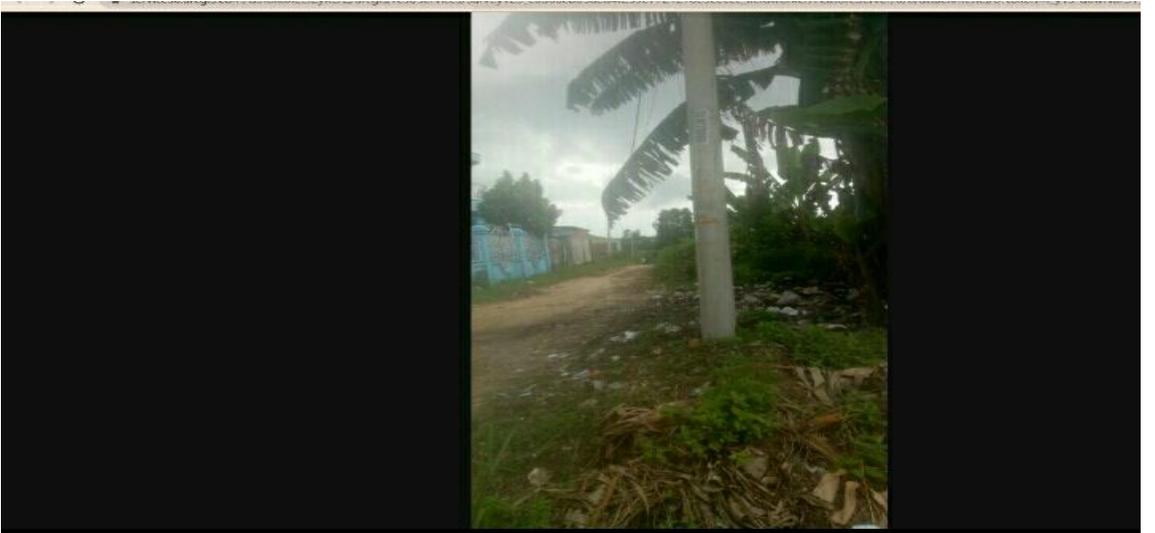
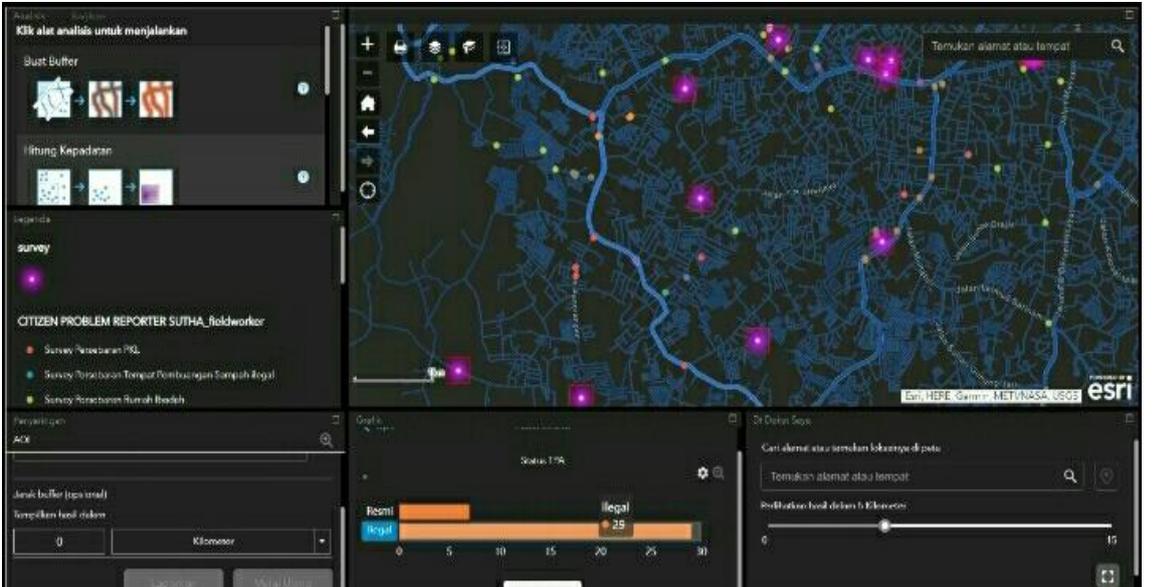
## Pertanyaan II

1. Bagaimana pendapat bapak mengenai adanya SIG (System Informasi Georaf) sekarang untuk mempermudah urusan di beberapa hal?
2. Bagaiman sejarah berdirinya kecamatan Alam Barajo?
3. Ada berapa kelurahan dikecamatan Alam Barajo dan kelurahan apa saja?
4. Kelurahan mana yang paling luas, menengah, dan kecil?
5. Setiap keluarahan ada berapa banyak tempat pembuangan resmi yang dibuat?
6. Apa saja alasan masyarakat apabila kedapatan membuang sampah sembarangan?
7. Apa saja hukum yang diberikan untuk masyarakat apa bila kedapatan membuang sampah sembarangan?

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

## LAMPIRAN DOKUMENTASI PENELITIAN



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
  2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP (CURRICULUM VITAE)

### A. Identitas Diri

Nama : Hanagar Riyaldi  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Tempat, Tanggal Lahir : Mandailing 24 september 1997  
Alamat Asal : Manisak Kabupaten Manailing Natal  
Alamat Sekarang : Kota Jambi kecamatan Telanai Pura  
No. Telp/HP : 082292789643  
Nama Ayah : Alm. Syafaruddin  
Nama Ibu : Nursaini

### B. Riwayat Pendidikan

SDN 309 Manisak : Tahun 2010  
SMPN 1 Ranto Baek : Tahun 2013  
MAN 1 Mandailing Natal : Tahun 2016