

**ANALISIS DAMPAK LINGKUNGAN SOSIAL TERHADAP AKTIVITAS**

**PEMBUANGAN LIMBAH PABRIK BAGI MASYARAKAT**

**(Studi di Pabrik Tapioka di Desa Pandean, Kecamatan Kandangan,**

**Kabupaten Kediri)**

Diajukan Sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana (S-1)

**DOSEN PEMBIMBING**

**RACHMAD KRISTIONO DWI SUSILO, MA., PH.D.**



**ADYAM ARTHA WIJAYA**

**202010310311062**

**PROGRAM STUDI SOSIOLOGI**

**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS DAMPAK LINGKUNGAN SOSIAL TERHADAP AKTIVITAS PEMBUANGAN LIMBAH PABRIK BAGI MASYARAKAT

( Studi Di Desa Pandean Kecamatan Kandangan Kabupaten Kediri )

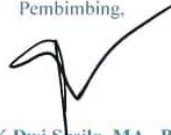
Diajukan Oleh :

ADYAM ARTHA WIJAYA

202010310311062

Telah disetujui  
Pada Hari Jum'at 12 Juli 2024

Pembimbing,



Rachmad K Dwi Susilo, MA., Ph.D



Najamuddin Mairur Rijal, S.I.P., M.Hub.Int

Ketua Program Studi  
Sosiologi,



Luluk Dwi Kumalasari, M.Si

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

Dipersiapkan dan disusun oleh:

ADYAM ARTHA WIJAYA  
202010310311062

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi  
dan dinyatakan  
L U L U S

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana ( SI ) Sosiologi  
Pada Hari Jum'at 12 2024  
Dihadapan Dewan Penguji

Dewan Penguji:

1. Rachmad K Dwi Susilo, MA.,Ph.D (.....)
2. Dr. Sulismadi, M.Si (.....)
3. Awan Setia Darmawan, M.Si (.....)










Najamuddin Ichsan, S.I.P., M.Hub.Int

## BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

### BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : ADYAM ARTHA WIJAYA  
NIM : 202010310311062  
Program Studi : Sosiologi  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Judul : ANALISIS DAMPAK LINGKUNGAN SOSIAL TERHADAP AKTIVITAS PEMBUANGAN LIMBAH PABRIK BAGI MASYARAKAT (Studi di Desa Pandean, Kecamatan Kandangan ,Kabupaten Kediri)  
Pembimbing : RACHMAD KRISTIONO DWI SUSILO, MA., Ph.D

#### Konsultasi Skripsi:

Tanggal	Keterangan	Paraf Pembimbing
8 Oktober 2023	ACC Proposal Skripsi	
10 Oktober 2023	Seminar Proposal Skripsi	
8 September 2023	ACC BAB I	
8 September 2023	ACC BAB II	
23 Maret 2024	ACC BAB III	
13 Mei 2024	ACC BAB IV	
20 Mei 2024	ACC BAB V	

Malang, 21 Juni 2024

Menyetujui,  
Ketua Program Studi,



(Luluk Dwi Kumalasari, M.Si)

Pembimbing,



(Rachmad K Dwi Susilo, MA., Ph.D)

# SURAT PERNYATAAN



UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG



## FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK

fsip.umm.ac.id | fsip@umm.ac.id

### SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Adyam Artha Wijaya  
NIM : 202010310311062  
Program Studi : Sosiologi  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

1. Tugas Akhir dengan Judul :  
**ANALISIS DAMPAK LINGKUNGAN SOSIAL TERHADAP AKTIVITAS PEMBUANGAN LIMBAH PABRIK BAGI MASYARAKAT (Studi di Desa Pandean Kecamatan Kandangan Kabupaten Kediri)** adalah hasil karya saya, dan dalam naskah tugas akhir ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian ataupun keseluruhan, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.
2. Apabila ternyata di dalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia TUGAS AKHIR INI DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Tugas akhir ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS ROYALTY NON EKSKLUSIF.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 20 Juni 2024

Yang Menyatakan,



Adyam Artha Wijaya



Kampus I  
Jl. Bandung 1 Malang Jawa Timur  
P: +62 341 551 253 (Hunting)  
F: +62 341 460 435

Kampus II  
Jl. Bendungan Sulani No 188 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 149 (Hunting)  
F: +62 341 582 060

Kampus III  
Jl. Raya Tlogomas No 248 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 464 318 (Hunting)  
F: +62 341 400 435  
E: webmaster@umm.ac.id

## ABSTRAK

### ABSTRAK

Adyam Artha Wijaya, 202010310311062, Analisis Dampak Lingkungan Sosial terhadap Aktivitas Pembuangan Limbah Pabrik bagi Masyarakat (Studi di Pabrik Tapioka di Desa Pandean Kecamatan Kandangan Kabupaten Kediri), Pembimbing I Rachmad Kristiono Dwi Susilo, MA., Ph.D.

Kerusakan lingkungan akibat pembuangan limbah pabrik telah menjadi masalah serius yang mempengaruhi kesehatan dan kesejahteraan masyarakat. Penelitian ini berfokus pada dampak lingkungan sosial dari aktivitas pembuangan limbah pabrik tapioka di Desa Kandangan, Kabupaten Kediri. Tujuan utama penelitian ini adalah untuk menganalisis berbagai dampak sosial dan lingkungan yang ditimbulkan serta upaya mitigasi yang dilakukan oleh pabrik dan pemerintah setempat. Metode yang digunakan adalah penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara terbuka dengan informan kunci yaitu masyarakat sekitar, pihak pabrik, dan pegawai DLH Kabupaten Kediri serta dokumentasi dari arsip pabrik. Data dianalisis menggunakan teknik analisis data kualitatif, meliputi kondensasi data, pemaparan data, serta penarikan dan verifikasi kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar masyarakat mendukung pembangunan pabrik dengan harapan peningkatan ekonomi lokal dan lapangan pekerjaan. Namun, limbah pabrik menyebabkan pencemaran lingkungan yang signifikan, menimbulkan masalah kesehatan seperti gangguan pernapasan. Implementasi AMDAL dan teknologi pengolahan limbah yang ramah lingkungan sangat penting untuk mengurangi dampak negatif ini. Upaya komunikasi dan program tanggung jawab sosial yang dilakukan pabrik menunjukkan adanya komitmen terhadap keberlanjutan lingkungan dan kesejahteraan masyarakat. Kesimpulannya, penerapan teknologi ramah lingkungan dan pengawasan ketat dari pemerintah serta partisipasi aktif masyarakat sangat diperlukan untuk meminimalisir dampak negatif pembuangan limbah pabrik. Pembentukan forum komunikasi antara pabrik, masyarakat, dan pemerintah juga direkomendasikan untuk menyelesaikan isu-isu yang muncul secara efektif. Saran penelitian ini yaitu pabrik harus meningkatkan teknologi pengolahan limbah ramah lingkungan. Pemerintah daerah perlu memperkuat pengawasan dan regulasi terhadap operasional pabrik. Penting untuk meningkatkan komunikasi dan kolaborasi antara pabrik, masyarakat, dan pemerintah.

**Kata kunci:** Dampak Lingkungan Sosial, Limbah Pabrik, AMDAL, Teknologi Ramah Lingkungan, Partisipasi Masyarakat.

Dosen Pembimbing



Rachmad Kristiono Dwi Susilo, MA., Ph.D

## ABSTRACT

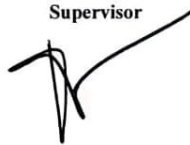
### ABSTRACT

Adyam Artha Wijaya, 202010310311062, Social Environmental Impact Analysis of Factory Waste Disposal Activities for the Community (Study at the Tapioca Factory in Kandangan Village, Kediri Regency), Supervisor I Rachmad Kristiono Dwi Susilo, MA., Ph.D.

*Environmental damage due to factory waste disposal has become a serious problem that affects people's health and welfare. This research focuses on the social environmental impact of tapioca factory waste disposal activities in Kandangan Village, Kediri Regency. The main objective of this research is to analyze the various social and environmental impacts caused as well as mitigation efforts carried out by the factory and local government. The method used is qualitative research with a case study approach. Data was collected through observation, open interviews with key informants such as village heads, RT/RW heads, and surrounding communities, as well as documentation from factory archives. Data were analyzed using qualitative data analysis techniques, including data condensation, data exposure, and drawing and verifying conclusions. The research results show that the majority of people support the construction of the factory in the hope of increasing the local economy and employment opportunities. However, factory waste causes significant environmental pollution, causing health problems such as respiratory problems. Implementation of AMDAL and environmentally friendly waste processing technology is very important to reduce this negative impact. The factory's communication efforts and social responsibility programs demonstrate a commitment to environmental sustainability and community welfare. In conclusion, the application of environmentally friendly technology and strict supervision from the government as well as active community participation are very necessary to minimize the negative impacts of factory waste disposal. The establishment of a communication forum between the factory, community and government is also recommended to resolve emerging issues effectively. The suggestion from this research is that factories must improve environmentally friendly waste processing technology. Regional governments need to strengthen supervision and regulation of factory operations. It is important to improve communication and collaboration between factories, communities and government through communication forums.*

**Keywords:** Social Environmental Impact, Factory Waste, AMDAL, Environmentally Friendly Technology, Community Participation

Supervisor



Rachmad Kristiono Dwi Susilo, MA., Ph.D

x

# SURAT KETERANGAN PLAGIASI



UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG



## FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK

### SOSIOLOGI

sosiologi.umm.ac.id | sosiologi@umm.ac.id

### SURAT KETERANGAN

Nomor : E.6.e/091/Sosiologi/FISIP-UMM/VII/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Program Studi Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang, menerangkan bahwa mahasiswa:

Nama : Adyam Artha Wijaya  
NIM : 202010310311062  
Judul : Analisis Dampak Lingkungan Sosial Terhadap Aktivis Pembuangan Limbah Pabrik Bagi Masyarakat (Studi di pabrik Tapioka Desa Pandean Kecamatan Kandangan Kabupaten Kediri)  
Dosen Pembimbing : 1. Rachmad K. Dwi Susilo, MA., Ph.D  
2.

telah melakukan cek plagiasi pada naskah Skripsi sebagaimana judul di atas, dengan hasil sebagai berikut:

	BAB I	BAB II	BAB III	BAB IV	BAB V
Similarity*)	5	11	9	0	8

\*) Similarity maksimal 15% untuk setiap Bab.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagai syarat pengurusan bebas tanggungan di UPT. Perpustakaan UMM.

Malang, 22 Juli 2024  
Kediri, Kami,  
  
Luluk Dwi Kumalasari, M.Si  
Ka. Prodi. Sosiologi



Kampus I  
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 253 (Hunting)  
F: +62 341 460 435

Kampus II  
Jl. Bendungan Sutami No 188 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 149 (Hunting)  
F: +62 341 582 060

Kampus III  
Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 464 318 (Hunting)  
F: +62 341 460 435  
E: webmaster@umm.ac.id



## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT Sang Maha Segalanya, atas seluruh curahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Dampak Lingkungan Sosial terhadap Aktivitas Pembuangan Limbah Pabrik bagi Masyarakat (Studi di Pabrik Tapioka di Desa Pandean Kecamatan Kandangan Kabupaten Kediri)" dengan baik dan lancar. Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang.

Dalam penyelesaian studi dan penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang tak terhingga kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Nazaruddin Malik, SE., M. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Prof. Dr. Muslimin Machmud, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Luluk Dwi Kumalasari, M.Si. selaku Kepala Program Studi Sosiologi dan Bapak Awan Setia Dharmawan selaku Sekretaris Program Studi Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Bapak Awan Setia Dharmawan, S.Sos., M.Si selaku wali dosen angkatan 2020 yang telah memberikan waktunya untuk membimbing selama masa perkuliahan.

5. Bapak Rachmad Kristiono Dwi Susilo, MA., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan masukan dan saran selama penyusunan skripsi sehingga skripsi saya selesai tepat waktu, semoga selalu dalam lindungan Allah SWT.
6. Seluruh jajaran Dosen Program Studi Sosiologi dan Tata Usaha Program Studi Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang.
7. Kedua orang tua saya, Bapak Sumartono dan Ibu Suciati yang senantiasa memberikan nasihat, semangat, dan doa. Saya persembahkan karya ini untuk ayah dan ibu yang mendidik dan membimbing tanpa batas ruang dan waktu.
8. Seluruh subjek penelitian yang telah berkenan menjadi informan atau subjek pada penelitian ini dan meluangkan waktunya untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan oleh peneliti dengan sejelas-jelasnya.
9. Teman seperjuangan Arga, Gaguk, Fathur, Ikmal, dan Noval yang telah menjadi sahabat setia yang menemani dan memberikan dukungan tanpa henti dalam perjalanan akademis ini.
10. Kepada seluruh teman teman angkatan 2020 yang menjadi teman seperjuangan dalam menyelesaikan perkuliahan.

Malang, 12 Juni 2024

Adyam Artha Wijaya

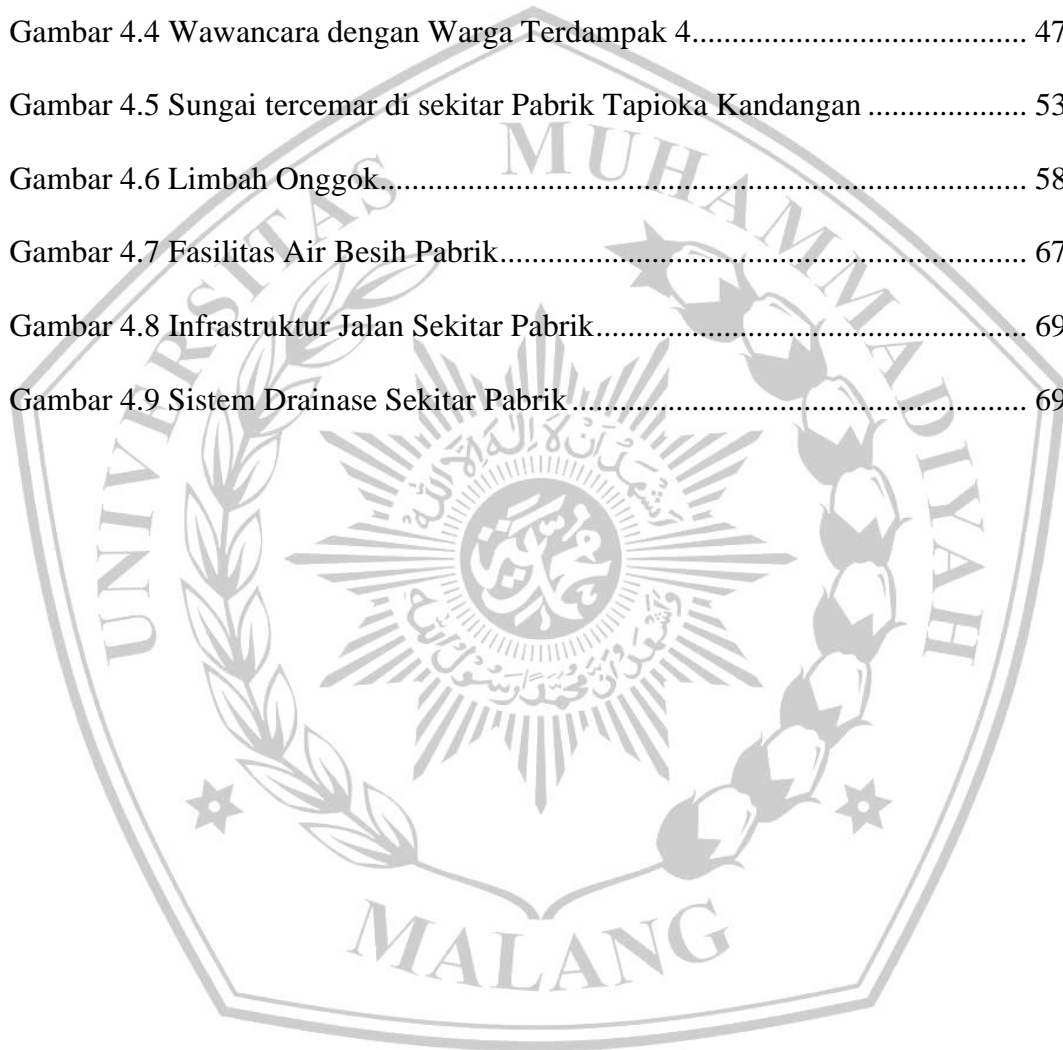
## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI.....</b>	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>SURAT KETERANGAN PLAGIASI .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	9
1.4.2 Manfaat Praktis .....	9
1.5 Penjelasan / Elaborasi Konsep.....	9
1.5.1 Lingkungan Sosial .....	9
1.5.2 Limbah .....	11
1.5.3 Masyarakat Desa.....	12
1.5.4 Pabrik .....	13
<b>BAB II .....</b>	<b>15</b>

<b>KERANGKA TEORI .....</b>	<b>15</b>
2.1 Kajian Pustaka .....	15
2.2 Landasan Teori .....	21
2.3 Kerangka Teori .....	22
2.4 Penelitian Terdahulu .....	23
<b>BAB III .....</b>	<b>38</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
3.1 Pendekatan Penelitian .....	38
3.2 Jenis Penelitian .....	38
3.3 Lokasi Penelitian .....	39
3.4 Subyek Penelitian .....	39
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	40
3.5.1 Observasi .....	40
3.5.2 Wawancara .....	40
3.5.3 Dokumentasi .....	40
3.6 Analisa Data .....	41
3.7 Validitas data .....	42
<b>BAB IV .....</b>	<b>43</b>
<b>PENYAJIAN ANALISA DATA .....</b>	<b>43</b>
4.1 Penyajian Data .....	43
4.2 Gambaran Umum Subjek Penelitian .....	45
4.3 Deskripsi Subjek Penelitian .....	46
4.4 Analisis Data .....	54
4.5 Analisis Teori .....	80
<b>BAB V .....</b>	<b>84</b>
<b>PENUTUP .....</b>	<b>84</b>
5.1 Kesimpulan .....	84
5.2 Saran .....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	19
Gambar 4.1 Wawancara dengan Warga Terdampak 1.....	41
Gambar 4.2 Wawancara dengan Warga Terdampak 2.....	43
Gambar 4.3 Wawancara dengan Warga Terdampak 3.....	45
Gambar 4.4 Wawancara dengan Warga Terdampak 4.....	47
Gambar 4.5 Sungai tercemar di sekitar Pabrik Tapioka Kandangan .....	53
Gambar 4.6 Limbah Onggok.....	58
Gambar 4.7 Fasilitas Air Bersih Pabrik.....	67
Gambar 4.8 Infrastruktur Jalan Sekitar Pabrik.....	69
Gambar 4.9 Sistem Drainase Sekitar Pabrik.....	69



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	20
Tabel 4.1 Data Primer hasil observasi.....	39
Tabel 4.2 Data Subjek Penelitian .....	40



## DAFTAR PUSTAKA

- Alhudawi, U., Simatupang, E., & Rachman, F. (2021). Membangun kesadaran bela negara masyarakat pedesaan berbasis nilai kearifan lokal. *Jurnal Muara Ilmu Sosial, Humaniora, dan Seni*, 5(2), 529-538.
- Amiman, R., Mokalau, B. J., & Tumengkol, S. (2022). Peran Media Sosial Facebook Terhadap Kehidupan Masyarakat Di Desa Lalue Kecamatan Essang Kabupaten Kepulauan Talaud. *Jurnal Ilmiah Society*, 2(3).
- Ardilla, R., Mursyidin, M., & Hajad, V. (2019). Pengawasan Pemerintah Daerah Terhadap Limbah Cair Di Pabrik Sawit Nagan Raya Dan Dampaknya Terhadap Masyarakat. *Community: Pengawas Dinamika Sosial*, 5(1), 67-75.
- Aryampa, S., Maheshwari, B., Sabiiti, E. N., Bukenya, B., & Namuddu, S. (2023). The Impact of Waste Disposal Sites on the Local Water Resources: A Case Study of the Kiteezi landfill, Uganda. *Ecohydrology & Hydrobiology*, 23(2), 280-289.
- Bullard, R. D. (1990). *Dumping in Dixie: Race, class, and environmental quality*. Boulder, CO: Westview Press.
- Cahyono, H. B., & Yuliasuti, R. (2022). Pengaruh Penambahan Ragi Pada Proses Pengolahan Limbah Cair Industri Tapioka. *Jurnal Teknologi Proses dan Inovasi Industri*, 7(1), 7-12.
- Damayanti, A. (2021). Teknologi pengolahan limbah cair industri tapioka menggunakan membran ultrafiltrasi. *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*, 5(1), 1-10.
- Dayanti, Deni. (2020). *Tindakan Sosial Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Di Desa Kesongo Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Devara, E., Priyanta, M., & Adharani, Y. (2021). Inovasi Pendekatan Berbasis Risiko Dalam Persetujuan Lingkungan Berdasarkan Undang-Undang Cipta Kerja. *LITRA: Jurnal Hukum Lingkungan, Tata Ruang, dan Agraria*, 1(1), 101-116.

- Dieningrum, Alifan Nurin Anamti., Muslihudin., & Suyanto, Edy. (2020). Partisipasi Masyarakat Dalam Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Paving Block Di “Ud. Wong Cilik” Desa Jetis, Kecamatan Kemangkon, Kabupaten Purbalingga. *Jurnal Analisa Sosiologi*. 9(2): 582-596
- Efendy, A. Z., Samawi, M. F., & Maming, M. (2022). Analysis of The Impact of Bone Sugar Factory Waste Water On Quality of Teko River Water. *Devotion Journal of Community Service*, 3(14), 2774-2784.
- Fadiati, A. (2022). Daya Terima Masyarakat terhadap Pempek” Adaan” sebagai Diversifikasi Tepung Singkong. *JSHP: Jurnal Sosial Humaniora dan Pendidikan*, 6(1), 21-29.
- Fajar, N., Mukhlis, M., & Budiono, P. (2021). Kolaborasi Pemerintah Kampung dengan Perusahaan Tapioka Dalam Mencegah Pencemaran Lingkungan Hasil Pengelolaan Singkong. *Jurnal Ilmu Pemerintahan, Administrasi Publik, dan Ilmu Komunikasi*, 3(2), 81-91.
- Firdausi, P. N. (2019). Analisis Dampak Sosial Perencanaan Revitalisasi Pasar Wates Ranuyoso, Lumajang. *Brawijaya Journal of Social Science*, 2(1), 173-191.
- Fitriyanti, R. (2016). Pertambangan Batubara: Dampak Lingkungan, Sosial Dan Ekonomi. *Jurnal Redoks*, 1(1).
- Gaol, A. L., Widodo, P., & Malik, I. (2023). PERAN PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN DAIRI DALAM PENANGANAN KONFLIK ANTARA MASYARAKAT DENGAN PT. DAIRI PRIMA MINERAL. *Jurnal Ilmu Pemerintahan Widya Praja*, 49(1), 23-36.
- Glucker, A. N., Driessen, P. P., Kolhoff, A., & Runhaar, H. A. (2013). Public participation in environmental impact assessment: why, who and how? *Environmental Impact Assessment Review*, 43, 104-111.
- Hanif, M. (2016). Partisipasi Masyarakat Dalam Memberdayakan Warga Retardasi Mental Dengan Model Asanti Emotan (Studi Kasus Di Sidoharjo Jambon Ponorogo). *Jurnal Studi Sosial*, 1 (I), 1-13.
- Hayamadi, P. S., Sembodo, A. N. B., Suprapdi, E. D. A. P., & Kamal, U. (2024). Collaborative Governance Dalam Pengelolaan Sampah Yang Berkelanjutan



di Kota Surakarta. *Kultura: Jurnal Ilmu Hukum, Sosial, dan Humaniora*, 2(5), 66-82.

Hayamadi, S. (2024). Collaborative governance dalam pengelolaan sampah: Studi kasus di Kota Surabaya. *Jurnal Administrasi Publik*, 12(1), 45-60.

Kurniawansyah, E., Fauzan, A., & Mustari, M. (2022). Dampak Sosial dan Lingkungan Terhadap Pencemaran Limbah Pabrik. *CIVICUS: Pendidikan-Penelitian-Pengabdian Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan*, 10(1), 14-20.

Lemos, M. C., & Agrawal, A. (2006). Environmental governance. *Annual Review of Environment and Resources*, 31, 297-325.

Lestari, P., Sutiarmo, L., Karyadi, J. N. W., Masithoh, R. E., Ngadisih, N., Radi, R., ... & Zahra, A. M. (2023). Penerapan Biodigester Untuk Pengolahan Air Limbah Industri Tapioka Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Berkelanjutan di Rumah Produksi Pangan Selopamioro, Yogyakarta. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*, 5(1), 43-60.

Nabilla, A., & Hamid, A. (2022). Tanggung Jawab Sosial Perusahaan Melalui Pemberdayaan Masyarakat Desa. *KHIDMAT SOSIAL: Journal of Social Work and Social Services*, 2(2), 103-111.

Nugroho, W., & Syahrudin, E. (2024). Law Enforcement of Spatial Planning Violations to Support Investment Balance and Environmental Sustainability in the Special Capital Region of Jakarta. *Pandecta Research Law Journal*, 19(1), 1-25.

Prahesti, Vivin Devi. (2021). Analisis Tindakan Sosial Max Weber Dalam Kebiasaan Membaca Asmaul Husna Peserta Didik MI/SD. *Jurnal Studi Islam*. 13(2): 137-152

Pratiwi, A. M., Ratri, W. M. P., Wardhana, M. F. S., Khushrawati, N., Indriani, S. D., & Nada, A. Q. (2023). Analisis Dampak Pencemaran Limbah Industri PT. S Terhadap Kehidupan Masyarakat di Kabupaten Sidoarjo. *Madani: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(4).

Pratiwi, A. M., Ratri, W. M. P., Wardhana, M. F. S., Khushrawati, N., Indriani, S. D., & Nada, A. Q. (2023). Analisis Dampak Pencemaran Limbah Industri

- PT. S Terhadap Kehidupan Masyarakat di Kabupaten Sidoarjo. *Madani: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(4).
- Risal, M. (2018). Multinational Corporations (MNC) Perkebunan Kelapa Sawit Di Kalimantan Timur: Dampak Aspek Lingkungan, Sosial Budaya, dan Ekonomi. *Jurnal Hubungan Internasional Interdependence*, 3(1).
- Rumkel, L., Warhangan, M. T., & Samual, J. (2020). Tinjauan Yuridis mengenai Proses Perijinan Tentang Dampak Lingkungan (AMDAL). *Lentera: Indonesian Journal of Multidisciplinary Islamic Studies*, 2(2), 115-150.
- Saputra, I. A. A., & Najicha, F. U. (2024). Pengaruh lingkungan terhadap tumbuhnya jiwa nasionalisme. *Konstruksi Sosial: Jurnal Penelitian Ilmu Sosial*, 4(1), 1-5.
- Situmorang, M.T. N. (2022). *Buku Ajar Matakuliah AMDAL*. Jakarta: Fakultas Teknik Universitas Sahid Jakarta.
- Sugiono, Memahami Penelitian Kualitatif, (Bandung:Alfabeta, 2014) H.53
- Sugiyono, Metode penelitian pendidikan (pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D.(Bandung: Alfabeta, 2019) h.65
- Sukananda, S., & Nugraha, D. A. (2020). Urgensi penerapan analisis dampak lingkungan (AMDAL) sebagai kontrol dampak terhadap lingkungan di Indonesia. *Jurnal Penegakan Hukum dan Keadilan*, 1(2), 119-137.
- Sukmana, O. (2021). Literasi Dan Peran Aktor Pemberdaya Dalam Proses Pemberdayaan Lingkungan Sosial Berbasis Komunitas (Studi Pada Komunitas Kampung Wolulus, Kelurahan Turen, Kecamatan Turen, Kabupaten Malang). *Sosio Konsepsia: Jurnal Penelitian dan Pengembangan Kesejahteraan Sosial*, 11(1).
- Sumaryadi, I. N. (2010). *Sosiologi Pemerintahan Dari Perspektif Pelayanan, Pemberdayaan, Interaksi, dan Sistem Kepemimpinan Pemerintah*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Supriyadi, A. P. (2023). Reduksi hak partisipasi publik pada aturan analisis mengenai dampak lingkungan untuk perizinan berusaha di Indonesia: perspektif green constitution. *Jurnal HAM*, 14(1), 15-37.

- Tenri, A., & Yunus, M. (2022). Sosiologi lingkungan: Memaknai entitas manusia dan lingkungan. Tahta Media Group.
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Usapein, P., & Chavalparit, O. (2017). Life cycle assessment of bio-sludge for disposal with different alternative waste management scenarios: a case study of an olefin factory in Thailand. *Journal of Material Cycles and Waste Management*, 19, 545-559
- Wakhid, F. N., & Kartini, I. A. (2023). Implementasi Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup terhadap Pencemaran Lingkungan dari Limbah Pabrik Kayu Lapis di Kecamatan Cilongok. *JURNAL BEVINDING*, 1(07), 1-10.
- Wakhid, N. (2023). Dampak pencemaran limbah industri tapioka terhadap kesehatan masyarakat: Studi kasus di Kabupaten Pati. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(1), 1-12.
- Waluya, B. (2007). Sosiologi: Menyelami fenomena sosial di masyarakat. PT Grafindo Media Pratama.
- White, O. I., Nurrahmania, V., & Wibowo, T. (2022). Pengolahan Limbah Kulit Singkong Sebagai Upaya Mengurangi Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Pengolahan Pangan*, 7(1), 33-37.
- Wicaksony, G. (2021). Pengelolaan Limbah Pabrik Tahu Sumber Urip Dalam Perspektif Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Dan Hukum Pidana Islam. *Jurnal Al-Hakim: Jurnal Ilmiah Mahasiswa, Studi Syariah, Hukum dan Filantropi*, 3(1), 59-72.
- Widiyaningsih, D., Amyati, A., & Warniningsih, W. (2022). Alternatif Pengelolaan Limbah Tepung Tapioka Berbasis Teknologi Bersih Ramah Lingkungan untuk Meningkatkan Nilai Ekonomis Produk di Dermaji. *E-Dimas: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 13(1), 150-157.
- Wulandari, D. P., Muryati, D. T., & Abib, A. S. (2022). Penegakan sanksi administrasi dalam kaitannya dengan pencemaran limbah pabrik tepung tapioka di kabupaten pati. *Semarang Law Review (SLR)*, 1(1), 30-45.

- Yati, R. R. (2021). Perilaku Beragama Buruh Pabrik Perempuan di Jepara: Kajian Narrative Inquiry (Doctoral dissertation, IAIN Kudus).
- Yogaswara, I. B. (2020). Analisis dampak lingkungan industri tapioka terhadap kualitas air sungai: Studi kasus di Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 10(3), 456-468.
- Yulasteriyani, Y. (2020). Pembangunan Masyarakat Miskin Di Pedesaan Perspektif Fungsionalisme Struktural. *MUHARRIK: Jurnal Dakwah Dan Sosial*, 3(02), 213-225.
- Zammi, M., Rahmawati, A., & Nirwana, R. R. (2018). Analisis dampak limbah buangan limbah pabrik batik di sungai Simbangkulon Kab. Pekalongan. *Walisongo Journal of Chemistry*, 1(1), 1-5.

