

DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmita, R. (2010). *Pembangunan Kawasan dan Tata Ruang*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Ahmad, F. (2014). Dampak Pembangunan PT. Semen Tonasa Terhadap Masyarakat Di Desa Biringere Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep. In *Universitas Muhammadiyah Makassar*. <https://eje.bioscientifica.com/view/journals/eje/171/6/727.xml> (Terakhir diakses tanggal 8 Mei 2023)
- Andari, I., Sudarwati, L. (2015). Dampak Pembangunan Industri terhadap Diversifikasi Mata Pencarian, Interaksi Sosial dan Nilai Pendidikan Pada Masyarakat Perdesaan. *Perspektif Sosiologi*, 3(1), 136–149. (terakhir diakses tanggal 8 Mei 2023)
- Anggraeni, M. (2005). *Green Belt dan Hubungannya dengan Kualitas Hidup Masyarakat Perkotaan. Makalah Biologi Lingkungan Program Studi Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada*.
- Anwar, F. S., Mallongi, A., & Maidin, M. A. (2019). Kualitas Udara Ambien Co Dan TSP Di Permukiman Sekitar Kawasan Industri PT. Semen Tonasa. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Maritim*, 2(1). <https://doi.org/10.30597/jkmm.v2i1.10060>
- Aprilia, F., & Rahayu, S. (2014). Kajian Dampak Keberadaan Industri PT. Korindo Ariabima Sari di Kelurahan Mendawai, Kabupaten Kotawaringin Barat. *Teknik PWK*, 3(1), 108. <http://ejournal-sl.undip.ac.id/index.php/pwk> (terakhir diakses tanggal 23 Mei 2023)
- Ayuningtyas, S., & Bitta, P. (2018). Kualitas Lingkungan Permukiman Kawasan Industri di Kecamatan Genuk Kota Semarang. *Tata Loka*, 21(1), 192–203. <https://doi.org/10.14710/tataloka.21.1.192-203> (terakhir diakses tanggal 12 Juni 2023)
- Badan Pusat Statistika Kabupaten Pangkep. (2020). *Kecamatan Bungoro dalam Angka 2020*.
- Badan Pusat Statistika Kabupaten Pangkep. (2023). *Kabupaten Pangkep dalam Angka 2023*.
- Budimanta, A., Arif, R., & Bambang, P. (2008). *Corporate Social Responsiibility: Alternatif Bagi Pembangunan Indonesia*. Jakarta: Indonesia Centre for Sustainable Development (ICSD).



), A. (2010). Pencemaran Udara : Dampak Pencemaran Udara Pada gkungan. *Dirgantara*, 2(1), 21–27.

- Cahyadi, R., Toha, T., and Komar, S. (2017). Analisis Korelasi Scaled Distance Terhadap Getaran Tanah Pada Operasi Peledakan Batu Kapur PT. Semen Baturaja (Persero). *Jurnal Teknik Patra Akademik*, 08(02), 26–38
- Economopoulos, A. (1993). *Assessment of Sources of Air, Water, and Land Pollution* (1st ed.). World Health Organization.
- Fahriza, (2021). *Bukti Pertumbuhan Ekonomi Terjadi di Kabupaten Morowali*, Kompasiana.com.
<https://www.kompasiana.com/deddy85234/6192149006310e128e478272/bukti-pertumbuhan-ekonomi-terjadi-di-kabupaten-morowali>. (Terakhir di akses tanggal 26 Oktober 2023)
- Faturrahmi (2018). Dampak Aktivitas PT. Semen Tonasa Terhadap Lingkungan Desa Biringere Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. *Jurnal Environmental Science*, 1(1). <https://doi.org/10.35580/jes.v1i1.7342> (Terakhir diakses tanggal 18 Agustus 2023)
- Ginaris, L. S. (2018). Permukiman Emplasemen Pabrik Gula Purworejo (1910-1933). *Berkala Arkeologi*, 38(2), 154–171. <https://doi.org/10.30883/jba.v38i2.282> (Terakhir diakses tanggal 30 Oktober 2023)
- Hidayat, S., Purwanto, P., & Hardiman, G. (2012). Kajian Kebisingan dan Persepsi Ketergangguan Masyarakat Akibat Penambangan Batu Andesit di Desa Jeladri, Kecamatan Winongan, Kabupaten Pasuruan Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 10(2), 95. <https://doi.org/10.14710/jil.10.2.95-99> (Terakhir diakses tanggal 16 Agustus 2023)
- Jannah. A, S. M., Kesuma, A. I., & Ahmadin. (2021). *PT. Semen Tonasa: Kajian Sejarah Dampak Sosial Ekonomi Bagi Masyarakat Desa Biringere 1998-2011*. 4(3). <https://doi.org/10.26858/pir.v4i3.24407> (Terakhir diakses tanggal 26 Mei 2023)
- Keputusan Pemerintah No. 14 Menteri Lingkungan Hidup Tahun 1994 tentang *Penetapan Dampak Penting Terhadap Aspek Sosial Ekonomi*.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 48 Tahun 1996 tentang *Batas Baku Tingkat Kebisingan*
- Kristiyanto, F., Kurniawan, B., & Wahyuni, I. (2014). Hubungan Intensitas Kebisingan Dengan Gangguan Psikologis Pekerja Departemen Laundry Bagian Washing PT. X Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 2(1), 75–79. <https://doi.org/10.14710/jkm.v2i1.6379> (Terakhir diakses tanggal 26 Juli 2023)



5. A. (2008). *Small Business and Entrepreneurship*. New Delhi: I.K. International Publishing House.

- Kurniawan, H., & Alfian, R. (2010). Konsep Pemilihan Vegetasi Lansekap Pada Taman Lingkungan Di Bunderan Waru Surabaya. *Buana Sains*, 10(2), 181–188. <https://doi.org/10.33366/bs.v10i2.210> (Terakhir diakses tanggal 15 Agustus 2023)
- Marizka, G., & Faidati, N. (2020). Analisis Dampak Lingkungan Aktivitas Produksi Industri Gula Bagi Kesehatan Masyarakat Di Desa Tirtonirmolo Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta (Studi Kasus PT Madubaru PG-PS Madukismo). *Journal of Social Politics and Governance*, 2(2), 166-176. <https://doi.org/10.24076/JSPG.2020v2i2.375> (terakhir diakses tanggal 19 Agustus 2023)
- Mayasari, M., & Ritohardoyo, S. (2012). Kualitas Permukiman Di Kecamatan Pasarkliwon Kota Surakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(3).
- Mengkidi, D. (2006). Gangguan Fungsi Paru dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya Pada Karyawan PT. Semen Tonasa Pangkep Sulawesi Selatan [Thesis Magister, Universitas Diponegoro]
- Mukarramah. (2017). Dampak Industri Pt. Semen Tonasa Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Desa Biring Ere Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep (Publksi No. 00000001252) [Skripsi sarjana, Universitas Hasanuddin]
- Mustika, B., & Syaodih, E. (2017). Kajian Penanganan Perumahan di Kawasan Sekitar Pertambangan dan Industri Kapur Kecamatan Cipatat Kabupaten Bandung Barat. *Prosiding Perencanaan Wilayah Dan Kota Universitas Islam Bandung*, 3, 211–219. <http://dx.doi.org/10.29313/pwk.v0i0.6258> (terakhir diakses tanggal 19 Mei 2023)
- Nuraeni, Y. (2018). Strategi Pemberdayaan Masyarakat dalam Rangka Penciptaan Peluang Pengembangan UMKM di Kabupaten Morowali Provinsi Sulawesi Tengah. *Prosiding PKM-CSR*, 1, 1559–1572. <https://prosiding-pkmcsr.org/index.php/pkmcsr/article/view/62> (terakhir diakses tanggal 28 Juni 2023)
- Nurfikasari, M. F., & Yuliani, E. (2022). Studi Literatur: Analisis Kesesuaian Lahan Terhadap Lokasi Permukiman. *Jurnal Kajian Ruang*, 1(1), 78. <https://doi.org/10.30659/jkr.v1i1.19981> (terakhir diakses tanggal 16 September 2023)
- Nurkolis, N. (2015). Dampak Keberadaan Industri Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Serta Lingkungan Sekitar Industri. *Jurnal Pendidikan Universitas Negeri Makassar*, 1–23. <https://www.academia.edu/download/33456176/> (terakhir diakses tanggal 1 September 2023)
- & Soetarto, E. (2017). Dampak Aktivitas Produksi Tambang Semen Tonasa Masyarakat Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. *Jurnal Sains*



Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat Institut Pertanian Bogor, 1(1), 81–96.

Peraturan Menteri Perindustrian No. 40 Tahun 2016 tentang *Pedoman Teknis Pembangunan Kawasan Industri*.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No 41 tahun 2017 tentang *Pedoman Kriteria Teknis Kawasan Budidaya*

Peraturan Pemerintah No. 20 Tahun 1990 tentang *Pengendalian Pencemaran Air*

Perdana, D. W. (2019). Pemetaan Tingkat Kebisingan Akibat *Belt Conveyor* di Permukiman Sekitar PT. Semen Padang [Skripsi Universitas Andalas] (Terakhir di akses tanggal 2 Maret 2024)

Pinandita, A. D., & Susilowati, E. (2022). Industri Bandeng Olahan di Kelurahan Krobokan Semarang Barat ,. 3(1), 10–20

Pradani, D. P., Rahayu, M. J., & Putri, R. A. (2017). Klasifikasi Karakteristik Dampak Industri Pada Kawasan Permukiman Terdampak Industri di Cemani Kabupaten Sukoharjo. *Arsitektura*, 15(1), 215. <https://doi.org/10.20961/arst.v15i1.12166> (terakhir diakses tanggal 27 Agustus 2023)

Pratama, Y. (2019). *Pola Perkembangan Permukiman Di Sekitar Wilayah Pertambangan Nikel Sorowako, Kabupaten Luwu Timur*. [Unpublish bachelor thesis]. Universitas Hasanuddin.

Priyarsono, D. S., & Siregar, H. (2019). Peranan Kawasan Industri dalam Mengatasi Gejala Deindustrialisasi. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, 19(1), 84–95. <https://doi.org/10.21002/jepi.2019.05> (terakhir diakses tanggal 3 September 2023)

Ridwan, I. R. (2016). Dampak Industri terhadap Lingkungan dan Sosial. *Jurnal Geografi Gea*, 7(2). <https://doi.org/10.17509/gea.v7i2.1716> (terakhir diakses tanggal 17 September 2023)

Sakul, F. G., Tilaar, S., & Rondonuwi, D. (2021). Pengaruh Kegiatan Industri Terhadap Kualitas Permukiman Kota Bitung. *Media Matrasain*, 18(2), 44–54 (terakhir diakses tanggal 6 Mei 2023)

Samnur, Jaya, I., & Mahande, R. D. (2010). Analisis Hubungan Getaran dengan Temperatur Kerja pada Mesin Mil Fan 412 di PT. Semen Tonasa. *Teknologi*, 11(3), 173–179.



1, M. M. (2020). Sosialisasi Kewirausahaan dalam Upaya Peningkatan IKM Desa Palangan Kecamatan Karangbinangun Kabupaten Lamongan. *nal Abdimas Berdaya : Jurnal Pembelajaran, Pemberdayaan dan*

Pengabdian Masyarakat, 2(01), 16. <https://doi.org/10.30736/jab.v2i01.34> (Terakhir diakses tanggal 29 September 2023)

Suryaningsih, M. (2017). *Penilaian Kinerja Kelayakhunian Permukiman Kawasan Perkotaan Gresik Berdasarkan Persepsi Stakeholder* [Bachelor thesis, Institut Teknologi Sepuluh November] <https://core.ac.uk/download/pdf/291464238.pdf> (Terakhir diakses tanggal 27 Oktober 2023)

Susanto, J. P., & Komarwidjaja, W. (2018). Pembangunan Green Belt Sebagai Antisipasi Pencemaran Udara Industri Pupuk Di Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(2), 155–164.

Syahza, A. (2021). *Metodologi Penelitian* (Edisi Kedua). UR Press.

UU No. 1 Tahun 2011 tentang *Perumahan dan Kawasan Permukiman*

UU No 5 Tahun 1984 tentang *Perindustrian*

UU No. 32 Tahun 2009 tentang *Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*

Varolia, M. (2019). Evaluasi Pengaruh Dinding Peredam Kebisingan Dalam Meredam Kebisingan *Belt Conveyor* di Permukiman Area PT. Semen Padang [Skripsi Universitas Andalas] (Terakhir di akses tanggal 2 Maret 2024)

Warlina, L. (2004). Pencemaran Air: Sumber, Dampak dan Penanggulangannya. *Makalah pribadi Pengantar ke Falsafah Sains (PPS702) Sekolah Pasca Sarjana / S3 Institut Pertanian Bogor*. http://www.rudycr.com/PPS702-ipb/08234/lina_warlina.pdf (Terakhir di akses tanggal 17 Oktober 2023)

Wesnawa. (2015). *Geografi Permukiman*. Yogyakarta. Graha Ilmu.

Wibisono, Fajar, A., & Khairul. (2014). Upaya Peningkatan Pengetahuan Rumah Sehat Bagi Keluarga. *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*, 17–20.



LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Survei lapangan dan wawancara



Kawasan pabrik PT. Semen Tonasa (gambar diambil dari lokasi permukiman)



Lampiran 2 Kuesioner wawancara

Hari/Tanggal :

No. Responden :

KUESIONER PENELITIAN

Arahan Penataan Kawasan Permukiman Di Sekitar Kawasan Industri

Di Desa Biringere Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep

Petunjuk pengisian : Berilah tanda centang pada kolom jawaban yang anda pilih

Isi (.....) sesuai dengan pendapat anda

Karakteristik Responden

1. Nama :
2. Usia :
3. Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan
4. Pendidikan Terakhir : ☐ Tidak sekolah ☐ SMA/Sederajat
☐ SD/Sederajat ☐ Diploma
☐ SMP/Sederajat ☐ Sarjana
5. Pekerjaan :
6. RW/RT :
7. Konstruksi Rumah : ☐ Permanen ☐ Non Permanen
☐ Semi Permanen
8. Status Rumah : ☐ Rumah pribadi
☐ Rumah sewa
☐ Rumah orangtua
☐ Lainnya.....
9. Status Lahan : ☐ Lahan PT. Semen Tonasa
☐ Lahan keluarga
☐ Lahan sewa
10. Pendapatan/bulan : ☐ ≤ Rp2.000.000
☐ Rp2.000.000-Rp3.000.000
☐ Rp3.000.000-Rp4.000.000
☐ >Rp4.000.000
☐ Tidak mempunyai penghasilan



11. Lama Menetap ☐ ≤ 5 Tahun ☐ 15-25 Tahun
 ☐ 5-15 Tahun ☐ >25 Tahun
12. Asal : ☐ Penduduk Asli Biringere
 ☐ Berasal Dari Luar Biringere
13. Riwayat penyakit : ☐ ISPA (Infeksi Saluran Pernafasan Akut)
 ☐ Batuk yang berkepanjangan
 ☐ Iritasi pada kulit
 ☐ Bersin terus menerus
 ☐ Gangguan pendengaran
 ☐ Tidak memiliki riwayat penyakit
12. Sumber /Jenis air ☐ Air PAMSIMAS
 ☐ Sumur Bor

Respon Masyarakat Terkait Dampak Kawasan Industri Terhadap Permukiman dan Sosial Ekonomi Masyarakat

Petunjuk pengisian : *Lingkarilah* jawaban dari poin pertanyaan yang menurut anda benar

Pencemaran Lingkungan

1. Bagaimana tingkat kebisingan yang Bapak/Ibu rasakan ?
 - a. Bising
 - b. Cukup bising
 - c. Tidak bising
2. Apakah debu hasil kegiatan industri mengganggu Bapak/Ibu ?
 - a. Mengganggu
 - b. Cukup mengganggu
 - c. Tidak mengganggu
3. Bagaimana kualitas air yang digunakan oleh Bapak/Ibu ?



- a. Jernih
 - b. Agak keruh
 - c. Keruh dan berbau
4. Apakah getaran akibat peledakan dilokasi tambang terasa hingga kerumah Bapak/Ibu?
- a. Terasa
 - b. Cukup terasa
 - c. Tidak terasa
5. Pencemaran lingkungan berpotensi menyebabkan gangguan penyakit bagi masyarakat
- a. Sangat berpotensi
 - b. Berpotensi
 - c. Cukup berpotensi
 - d. Tidak berpotensi

Dampak Ekonomi

1. Apakah Bapak/Ibu mendapatkan kesempatan bekerja di PT. Semen Tonasa ?
 - a. Ya
 - b. Tidak mendapatkan
2. Apakah pendapatan Bapak/Ibu mengalami peningkatan sejak hadirnya PT. Semen Tonasa ?
 - a. Ya mengalami peningkatan
 - b. Tidak mengalami peningkatan

Dampak Sosial

1. Apakah ikatan sosial dengan masyarakat lain menjadi terjalin sejak hadirnya PT. Semen Tonasa ?
 - a. Terjalin
 - b. Cukup terjalin
 - c. Tidak terjalin
2. Apakah Bapak/Ibu pernah terkena penyakit yang berkaitan dengan pencemaran lingkungan ?
 - a. Ya, pernah
 - b. Tidak pernah



Tambahan

1. Alasan Bapak/Ibu untuk tetap tinggal dikawasan ini
 - a. (Ekonomi) Mata pencaharian
 - b. (Sosial) keluarga, kerabat
 - c. (Ekonomi) Tidak memiliki biaya lagi untuk berpindah tempat
 - d. (Lingkungan) sudah terbiasa dengan lingkungan seperti ini
2. Arahan penataan permukiman di Desa Biringere perlu untuk dilakukan guna mengatasi dampak negatif dari kehadiran kawasan industri
 - a. Perlu dilakukan
 - b. Tidak perlu dilakukan



Lampiran 3 Kuesioner SWOT

Hari/tanggal :

No. Responden :

KUESIONER SWOT

Petunjuk Pengisian

- Berilah tanda centang pada kolom bobot yang menurut anda paling sesuai.
4 = sangat setuju, 3 = setuju, 2 = kurang setuju, 1 = tidak setuju
- Berilah tanda centang pada kolom rating yang menurut anda paling sesuai.
4 = sangat berpengaruh terhadap perencanaan, 3 = cukup berpengaruh, 2 = tidak berpengaruh, 1 = sangattidak berpengaruh

Faktor-Faktor Strategis Internal (*Internal Factors Analysis Strategic/IFAS*)

No.	Faktor-Faktor Internal	Bobot				Rating			
		1	2	3	4	1	2	3	4
Strenght (Kekuatan)									
1	Pemdes Biringere kembangkan destinasi wisata alam Batu Payung Madani								
2	Masyarakat Biringere mendapatkan bantuan sosial dari pihak Semen Tonasa								
3	Terdapat kawasan industri terbesar di Indonesia Timur PT. Semen Tonasa.								
4	Adat dan Budaya yang masih kental di beberapa kalangan masyarakat Biringere								
5	Tingkat keakraban dan rasa gotong royong yang tinggi antar masyarakat Biringere								
Weakness (Kelemahan)									
1	Pencemaran udara (debu) yang selalu dikeluhkan masyarakat Biringere								
2	Kondisi prasarana jalan yang digunakan tidak memadai (rusak)								
3	Kurangnya pengetahuan masyarakat akan menjaga lingkungan untuk meminimalisir dampak pencemaran lingkungan								
4	Banyaknya masyarakat yang menjadi pengangguran dan belum banyak mendapatkan pekerjaan								
5	Perpindahan penduduk yang menyebabkan akulturasi di kalangan masyarakat asli Biringere								
6	Getaran tanah akibat peledakan dilokasi tambang menyebabkan rumah masyarakat terkena dampak								
7	Banyak masyarakat yang tidak bekerja dibidang industri								
8	Timbulnya penyakit yang disebabkan oleh aktifitas industri								
9	Jarak rumah dari lokasi industri kurang dari 2km								



Faktor-Faktor Strategis Eksternal (*External Factors Analysis Strategic/EFAS*)

Faktor-Faktor Strategis Eksternal (External Factors Analysis Strategic Table)									
No.	Faktor-Faktor Eksternal	Bobot				Rating			
		1	2	3	4	1	2	3	4
Opportunities (Peluang)									
1	Perkembangan kawasan industri akan menjadikan Desa Biringere ikut berkembang								
2	Berdasarkan RTRW Kabupaten Pangkep tahun 2021-2040 bahwa terdapat pengembangan jalur transportasi kereta api (<i>siding track</i>) yang menghubungkan langsung ke lokasi Industri Semen Tonasa								
3	Alihfungsi pekerjaan masyarakat menjadi sektor industri								
4	Berdasarkan RTRW Kabupaten Pangkep tahun 2021-2040 bahwa terdapat pengembangan ruas jalan lokal Tonasa penghubung antar stasiun kereta api dengan kawasan sekitar								
Threats (Ancaman)									
1	Dapat terjadi alihfungsi lahan menjadi kawasan industri								
2	Reklamasi kawasan karst menjadi kawasan pertambangan akan lebih besar								
3	Pencemaran lingkungan yang terus berlanjut dan akan merugikan masyarakat								
4	Pengerukan sungai atau kegiatan penambangan ilegal mungkin akan terjadi								



CURRICULUM VITAE



IDENTITAS PRIBADI

Nama	: Muhammad Halil Jafar
Tempat, Tanggal Lahir	: Pangkajene, 14 Maret 2001
Jenis Kelamin	: Laki-Laki
Agama	: Islam
Kewarganegaraan	: Indonesia
Alamat Sekarang	: Jl. Matahari, Kelurahan Paddoang-Doangan, Kecamatan Pangkajene, Kabupaten Pangkep
Nomor HP	: 085931316301
NIM	: D101191077
Email	: jafarhalil645@gmail.com

PENDIDIKAN

2008-2013	SDN 28 Tumampua 2
2013-2016	PPMI Shohwatul Is'ad
2016-2019	SMAN 13 Pangkep
2019-Sekarang	Universitas Hasanuddin

PENGALAMAN ORGANISASI

Tahun	Organisasi	Jabatan
2017	Osis SMAN 13 Pangkep	Anggota
2017	Rohani Islam SMAN 13 Pangkep	Anggota
2021-2022	Ikatan Pemuda Pelajar Mahasiswa Pangkep Universitas Hasanuddin	Koordinator Kaderisasi

PENGALAMAN KERJA/MAGANG



Tahun	Kegiatan	Penyelenggara

2022 Penyesuaian Revisi Rencana Detail Kampus Merdeka
Tata Ruang (RDTR) Kawasan
Efektif Pariwisata Tanah Lot,
Kabupaten Tabanan, Bali

KOMPETISI YANG PERNAH DIIKUTI

Tahun	Kegiatan	Penyelenggara	Posisi
2021	Lomba Fotografi	IAP Provinsi Sulsel	Peserta

