

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Abdul Kholiq Azhari dan Abul Haris Suryo Negoro, 2019, *Desentralisasi dan Otonomi Daerah di Negara Kesatuan Republik Indonesia*, Malang; Intrans Publishing.
- Adi Rahmadi, Noor Mirad Sari, Ekorini Indriyani, 2022, *Buku Ajar Pemanfaatan Limbah Industri*, Banjar Baru; CV. Banyubening Cipta Sejahtera.
- Andi Pangerang Moenta dan Syafa'at Anugrah Pradana, 2018, *Pokok-Pokok Hukum Pemerintahan Daerah*, Depok; PT. Raja Grafindo Persada.
- Angger Sigit Pramukti dan Melyani Chahyaningsih, 2016, *Pengawasan Hukum Terhadap Aparatur Negara*, Jakarta; PT Buku Seru
- Agung Bayu Setiawan dkk, 2019, *Pengawasan Pemerintahan*, Jatinangor: Administrasi kependudukan dan pencatatan sipil manajemen institut pemerintahan dalam negeri
- Arnold Ferdinan Bura, *et all*, *Pemerintahan Daerah Konsep Teori dan Karakteristik*, Jawa Tengah; Eureka Media.
- Bambang Karsono dan Amalia Syauket, 2021, *BUKU AJAR OTONOMI DAERAH Perspektif Human Security dalam Negara Demokrasi*, Jawa Barat; Ubhara Jaya Press.
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Luwu Timur dan PT Mandiri Palmera Agrindo, 2023, *Kajian Teknis Pembuangan Air Limbah Ke Badan Air Permukaan*
- Irfan Setiawan, 2018, *Handbook Pemerintahan Daerah*, Yogyakarta; Wahana Resolusi.
- Irwansyah, 2022, *Penelitian Hukum Pilihan Metode dan Praktik Penulisan Artikel (Edisi Revisi Cetakan V)*, Yogyakarta; Birra Buana Media.
- Isharyanto, 2016, *Ilmu Negara*, Jawa Tengah; Oase Pustaka.
- Laode M.Syarif dan Andri G. Wibisana, 2015, "*Hukum Lingkungan: Teori, Legislasi, dan Studi Kasus*" Jakarta; Kemitraan Partnership
- Masrudi Muchtar *et all*, 2016, *Hukum Kesehatan Lingkungan (Kajian Teoritis dan Perkembangan Pemikiran)*, Yogyakarta; Pustaka Baru Press.
- Muhammad Sood, 2019, *Hukum Lingkungan Indonesia*, Jakarta; Sinar Grafika.
- M. Yunus Wahid, 2020, *Pengantar Hukum Lingkungan (Edisi Kedua)*, Jakarta; Prenada Media Group.
- Nany Kusminingrum dan Yudi Hardiana, 2016, *Penanganan Erosi Permukaan Pada Lereng Jalan Dengan Sistem Vetiver*, Bandung; ementerian PUPR.
- , 2017, *Teknologi Penanganan Dan Pemanfaatan Limbah Kelapa awit*, Yogyakarta; Instiper Yogyakarta.



- Philipus M Hadjon, *et al.*, 2015, *Pengantar Hukum Administrasi Indonesia*, Yogyakarta; Gadja Mada University Press.
- Rahmawati Sururama dan Rizki Amalia, 2020, *Pengawasan Pemerintahan*, Bandung; CV. Cendekia Press.
- Rahyunir Rauf, 2018, *Asas Penyelenggaraan Pemerintah Daerah (Dekosentrasi, Desentralisasi, dan Tugas Pembantunya)*, Yogyakarta; NusaMedia Yogyakarta.
- Reda Rizal, 2016, *Studi Kelayakan Lingkungan (Amdal, UKL-UPL dan SPPL)*, Jakarta; Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"
- Ronawan Juniarmoko, *et al.*, 2023, *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan*, Bandung; Widina Bhakti Persada
- Soerjono Soekanto, 2012, *Pengantar Penelitian Hukum*, Jakarta; Universitas Indonesia (UI PRESS).
- Syahrudin Nawi, 2017, *Penelitian Hukum Normatif Versus Penelitian Hukum Empiris*, Makassar; PT. Umitoha Ukhuwa Grafika.
- Titik Triwulan T, 2016, *Hukum Tata Usaha Negara & Hukum Acara Peradilan Tata Usaha Negara Indonesia*, Jakarta; Kencana.
- Willy D.S. Voll, 2018, *Dasar-Dasar Ilmu Hukum Administrasi Negara*, Jakarta; Sinar Grafika.
- Yusri Munaf, 2016, *Hukum Administrasi Negara*, Pekanbaru; Marpayon Tujuh.

Skripsi

- Amiruddin, 2016, *Tinjauan Hukum Terhadap Pelaksanaan Fungsi Pengawasan Dalam Pengelolaan Terminal Regional Daya*, Skripsi, Fakultas Hukum Universitas Hasanuddin
- Amirul Bahar, 2016, *Tanggung Jawab Pemerintah Daerah Dalam Pemberian Izin Pertambangan Bahan Galian Batuan Serta Pengendalian Dampaknya Di Kabupaten Barru*, Skripsi, Fakultas Hukum Universitas Hasanuddin
- Gumilar Panji Fitriajie, 2018, *Tanggung Jawab Pemerintah Daerah Dalam Penanganan Sampah Pada Daerah Aliran Sungai di Kota Bandung Dihubungkan Dengan Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2009 Tentang Pengelolaan Sampah*, Skripsi, Universitas Pasundan
- Hamida, 2016, *Pengawasan Pemerintah Terhadap Pertambangan Golongan C di Kabupaten Gowa*, Skripsi, Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas Muhammadiyah Makassar



Artikel

- Ilyas, 2024, *Sinergitas Pengaturan Perizinan Pengelolaan Sumber Daya Alam Untuk Mewujudkan Konsep Pembangunan*

- Berkelanjutan*, Jurnal Bina Hukum Lingkungan, Volume 4 Nomor 2, Fakultas Hukum Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Arini Nur Annisa, 2024, *Kebijakan Komplain Hijau: Strategi Pemulihan Lingkungan Berbasis CITIZEN LAWSUIT*, Jurnal Hukum Paulus, Volume 5 Nomor 2, Fakultas Hukum Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Gerta Silamba, Abrar Saleng, Muh Yunus Wahid, 2015, *Urgensi Pengawasan Perizinan Pertambangan dalam kawasan hutan lindung di kabupaten Morowali Provinsi Sulawesi Tengah*, Jurnal Universitas Hasanuddin Makassar, Volume 4 Nomor 2, Fakultas Hukum Universitas Hasanuddin, Makassar.
- H. Muhammad Syarif Nuh, 2012, *Hakikat Pertanggungjawaban Pemerintah Daerah Dalam Penyelenggaraan Pemerintah*, Jurnal Masalah-masalah Hukum, Volume 41 No 1, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Indriana Dwi Mutiara Sari, 2018, *Pengelolaan Limbah Industri PT. Apac Inti Corpora Bawen Semarang*, Jurnal Cakrawala Hukum, Volume 9 Nomor 2, Fakultas Hukum Universitas Diponegoro, Semarang.
- Muhammad Zulfan Hakim, 2011, *Izin sebagai Instrumen Pengawasan dalam Mewujudkan Pemerintahan yang Baik*, Jurnal Hukum Ishlah, Volume 29, Fakultas Hukum UMI, Makassar.
- Nedia Martha Resmadiktia, dkk 2023, *Pertanggungjawaban Pemerintah Dalam Mewujudkan Good Governance sesuai Hukum Administrasi Negara*, Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan Volume 9 Nomor 11, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Nunung Munawaroh, 2019, *Peran Pemerintah Daerah Dalam Pelaksanaan Pemerintahan Yang Baik (GOOD GOVERNENCE) di Bidang Pembinaan dan Pengawasan Indikasi Geografis*, Jurnal Media Birokrasi Volume 1 Nomor 2, Institut Pemerintahan Dalam Negeri, Jatinangor.
- Nyoman Gede Sugiarta dan Ida Ayu Putu Widiati, 2020, *Tanggungjawab Pemerintah Dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup Berbasis Partisipasi Masyarakat untuk Pembangunan Daerah Bali*, Jurnal Kertha Wicaksana, Volume 14 No 20, Universitas Warmadewa, Denpasar.
- Purwadi, 2017, *Pengaruh Pengawasan Langsung dan Tidak Langsung terhadap Efektivitas Kerja Pegawai pada Dinas Pekerjaan Umum dan Pemukiman Prasarana Wilayah Kota Samarinda*, Jurnal Feb Unmul, Volume 14 Nomor 2, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mulawarman, Samarinda.



an Perundang-Undangan

- Undang Dasar Negara Republik Indonesia 1945
- Undang Nomor 23 Tahun 2014 Tentang Pemerintahan Daerah

Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 Tentang Perubahan kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 Tentang Pemerintahan Daerah

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Daerah Kabupaten Luwu Timur Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perlindungan dan Pengelolaan lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Sumber Internet

<https://koranseruya.com/tanggul-rusak-limbah-kelapa-sawit-ptmpa-cemari-delapan-desa-di-burau-luwu-timur.html> Diakses pada tanggal 1 September 2023

https://Dinas_Lingkungan_Hidup.luwutimurkab.go.id/index.php/tugas-dan-fungsi/ Diakses Pada tanggal 2 September 2023

<http://portal.luwutimurkab.go.id/index.php/en/potensi-daerah/perkebunan> Diakses Pada tanggal 25 November 2023

<https://warta.luwutimurkab.go.id/2021/10/13/majukan-ekonomi-masyarakat-bupati-resmikan-pabrik-kelapa-sawit-pt-mpa/> Diakses Pada tanggal 25 November 2023

http://portal.luwutimurkab.go.id/index.php/en/selayang_pandang_/geografis Diakses Pada tanggal 25 November 2023

<https://www.wartasulsel.id/2022/07/limbah-sawit-ardiansyah-adanya-faktor.html> Diakses Pada Tanggal 18 Desember 2023

<https://prolegal.id/mengenal-rkl-rpl-unsur-penting-dalam-dokumen-amdal/> Diakses Pada Tanggal 18 Desember 2023

<https://batarapos.com/manajer-pabrik-sawit-pt-mpa-burau-bantah-limbah-cemari-permukiman-warga-sebut-limbah-tumpah-ke-sungai/> Diakses Pada Tanggal 22 Januari 2024

<https://www.wartasulsel.id/2022/07/limbah-sawit-ardiansyah-adanya-faktor.html> Diakses Pada Tanggal 22 Januari 2024

https://beritalutim.com/limbah-perusahaan-diduga-cemari_lingkungan-pt-mpa-dikunjungi-legislatur/ diakses pada tanggal 17 maret 2024



LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keputusan Dekan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS HUKUM

Jln. Perintis Kemerdekaan KM.10 Kota Makassar 90245, Propinsi Sulawesi Selatan
Telp : (0411) 587219_546686, Website: <https://lawfaculty.unhas.ac.id>

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS HUKUM UNIVERSITAS HASANUDDIN
Nomor : 7145/UN4.5.1/TD.05/2023

FORM D

Tentang
PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI
DEKAN FAKULTAS HUKUM UNIVERSITAS HASANUDDIN

- Membaca :
1. Surat Ketua Program Studi Hukum Administrasi Negara Tanggal 17 Oktober 2023 tentang usulan Pembimbing Skripsi mahasiswa atas nama Yusuf Sudrajat dan NIM B021201027
 2. Bahwa dosen yang tersebut namanya dibawah ini dipandang memenuhi syarat untuk diangkat sebagai pembimbing skripsi.
 3. Bahwa berhubung point 1 dan 2 tersebut dipandang perlu menerbitkan surat keputusan.
- Mengingat :
1. Undang-Undang No.12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
 2. Peraturan Pemerintah No.4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
 3. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor: B/UN4.1/2018 Tanggal 6 Juli 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Pengelola Universitas Hasanuddin.
 4. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor: 13/UN4.1/2018 Tanggal 6 Juli 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Fakultas dan Sekolah Universitas Hasanuddin.
 5. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor: 2781/UN4.1/KEP/2018 tentang Penyelenggaraan Program Sarjana
 6. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor: 36620/UN4.1/PP.39/2017 tentang Pembimbingan Tugas Akhir Mahasiswa
 7. Keputusan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor : 2825/UN.1/KEP/2018 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Hukum Universitas Hasanuddin Periode II tahun 2018-2022

- Menetapkan :
- Pertama :
- Kedua :
- Ketiga :
- MEMUTUSKAN
- Mengangkat :
1. Sdr. Prof. Dr. A. M. Yunus Wahid ,S.H., M.Si. sebagai Pembimbing Utama
 2. Sdr. Muhammad Zulfan Hakim ,S.H., M.H. sebagai Pembimbing Pendamping
- Dalam penyusunan skripsi mahasiswa Yusuf Sudrajat, NIM B021201027
- Biaya yang timbul berkaitan dengan kegiatan tersebut dibebankan pada anggaran DIPA Fakultas Hukum tahun 2023
- Keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari tersebut terdapat kekeliruan, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Makassar
Tanggal : 17 Oktober 2023

a.n. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan



Prof. Dr. Mas Kun, S.H., LL.M.
NIP. 197611291999031005

Tembusan :

1. Yth. Dekan Fakultas Hukum Unhas sebagai Laporan;
 2. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Hukum Unhas;
 3. Kepala Sub Bagian Akademik Fakultas Hukum Unhas;
- .Ansp.



Lampiran 2. Surat Izin Penelitian

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS HUKUM

Jln. Perintis Kemerdekaan KM 10 Kota Makassar 90245, Propinsi Sulawesi Selatan
Telp. (0411) 587219, 546686, Website: <https://lawfaculty.unhas.ac.id>

Nomor : 231/UN4.5.1/P1.00/2024
Lampiran : -
Hal : **PENELITIAN**

Makassar, 17 Januari 2024

Kepada
Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Prov Sul-Sel
di,
Tempat

Dengan hormat,

Disampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Hukum Unhas :

Nama : YUSUF SUDRAJAT
No. Pokok : B021201027
No. HP : 082296381982
Prog. Studi : Hukum Administrasi Negara
Alamat : Makassar

Pembimbing : 1. Prof. Dr. A. M. Yunus Wahid, S.H., M.Si.
2. Muhammad Zulfan Hakim, S.H., M.H.

Akan menyusun Skripsi yang merupakan bagian dari kurikulum Fakultas Hukum Unhas. Untuk itu, mohon kiranya mahasiswa yang bersangkutan dibantu/difasilitasi untuk mendapatkan data/informasi yang berhubungan dengan penyusunan Skripsi yang berjudul :


TANGGUNG JAWAB PEMERINTAH DAERAH DALAM PENGAWASAN SERTA PENGENDALIAN DAMPAK LINGKUNGAN TERHADAP PERUSAHAAN PT. MANDIRI PALMERA AGRINDO (MPA) DI KABUPATEN LUWU TIMUR

Demikian Surat Pengantar penelitian ini, atas bantuan dan kerjasamanya dihaturkan terima kasih.


Prof. Dr. Masnun, S.H., LL.M.
NIP. 19761231999031005

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Hukum Unhas;
2. Kepala Bagian Tata Usaha Fakultas Hukum Unhas.


Agensated by Law Information System Ii-ih in 2024-01-17 09:57:52



Lampiran 3. Surat Balasan Penelitian Dari DPMPSTSP Provinsi Sulsel



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231

Nomor : **1102/S.01/PTSP/2024** Kepada Yth.
Lampiran : - 1. Bupati Luwu Timur
Perihal : **Izin penelitian** 2. Pimpinan PT. Mandiri Palmera
Agrindo Luwu Timur

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Hukum UNHAS Makassar Nomor : 231/UN4.5.1/PT.00/2024 tanggal 17 Januari 2024 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a : **YUSUF SUDRAJAT**
Nomor Pokok : **B021201027**
Program Studi : **Hukum Administrasi Negara**
Pekerjaan/Lembaga : **Mahasiswa (S1)**
Alamat : **Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar**
PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

" TANGGUNG JAWAB PEMERINTAH DAERAH DALAM PENGAWASAN DAMPAK LINGKUNGAN PT MANDIRI PALMERA AGRINDO KABUPATEN LUWU TIMUR "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **18 Januari s/d 01 April 2024**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 18 Januari 2024

**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN**



ASRUL SANI, S.H., M.Si.
Pangkat : **PEMBINA TINGKAT I**
Nip : **19750321 200312 1 008**

Tembusan Yth
1. Dekan Fak. Hukum UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*



Lampiran 4. Surat Balasan Penelitian DPMPTSP Kabupaten Luwu Timur



PEMERINTAH KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU

Alamat : Jl. Soekarno Hatta, Kecamatan Malili, Kabupaten Luwu Timur, Sulawesi Selatan
No. Telp. 08 12345 7756 Website : www.dpmptsp.luwutimur.go.id
email : dpmptsp@luwutimurkab.go.id

Malili, 29 Januari 2024

Nomor : 500.16.7.2/019/PEN/DPMPSTP-LT/2024
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth. Kepala Dinas Lingkungan Hidup
Di-
Kab. Luwu Timur

Berdasarkan Surat Rekomendasi Tim Teknis Tanggal 29 Januari 2024 Nomor : 019/KesbangPol/2024, tentang Izin Penelitian.

Dengan ini disampaikan bahwa yang tersebut namanya di bawah ini :

Nama : YUSUF SUDRAJAT
Alamat : Dsn. Pabeta, Ds. Manurung, Kec. Malili
Tempat / Tgl Lahir : Malili / 15 Juli 2001
Pekerjaan : Mahasiswa
Nomor Telepon : 082296381982
Nomor Induk Mahasiswa : B021201027
Program Studi : Hukum Administrasi Negara - (S1)
Lembaga : UNIVERSITAS HASANUDDIN

Bermaksud melakukan Penelitian di daerah/Instansi Bapak/Ibu sebagai syarat penyusunan Skripsi dengan Judul :

"TANGGUNG JAWAB PEMERINTAH DAERAH DALAM PENGAWASAN SERTA PENGENDALIAN DAMPAK LINGKUNGAN TERHADAP PERUSAHAAN PT. MANDIRI PALMERA AGRINDO (MPA) DI KABUPATEN LUWU TIMUR"

Mulai : 29 Januari 2024s.d. 29 April 2024

Sehubungan hal tersebut di atas, pada prinsipnya Pemkab Luwu Timur dapat menyetujui kegiatan tersebut dengan ketentuan :

1. Menaati semua Peraturan Perundang-Undangan yang berlaku, serta mengindahkan adat istiadat Daerah setempat.
2. Menyerahkan 1 (satu) exemplar copy hasil "Laporan Kegiatan" selambat-lambatnya 7 (tujuh) hari setelah kegiatan dilaksanakan kepada Bupati Luwu Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Luwu Timur.
3. Surat izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin tidak menaati ketentuan tersebut di atas.

Demikian disampaikan untuk diketahui.




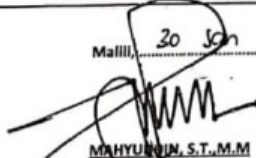
Andi Habib Unru, SE.
Pangreh Pembina Utama Muda (IV.c)
Nip. : 19641231 198703 1 208

Tembusan :

1. Bupati Luwu Timur (sebagai Laporan) di Malili;
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik di Malili;
3. Sdr. (I) YUSUF SUDRAJAT di Tempat;
4. Dekan UNIVERSITAS HASANUDDIN di Tempat.



Lampiran 5. Surat Balasan Penelitian DINAS LINGKUNGAN HIDUP
Kabupaten Luwu Timur

 PEMERINTAH KABUPATEN LUWU TIMUR DINAS LINGKUNGAN HIDUP Jl. Soekarno Hatta No. Tlp : (0474) 321-371, Fax. (0474) 321-371 Website : dihkab.go.id	
Surat dari : <i>Ungas</i>	Diterima tgl : <i>30 Jan</i>
No. Surat : <i>231 / UM4.S.1 / PT.00 / 2024</i>	No Agenda : <i>003g</i>
Tgl. Surat : <i>17 Januari</i> 2024	Sifat :
Sangat Segera <input type="checkbox"/> Segera <input type="checkbox"/> Rahasia <input type="checkbox"/>	
Perihal : <i>1214 penelitian an. Yusup Sudrajat</i>	Malingi, <i>30 Jan</i> 2024  MAHYUDIN, S.T., M.M. NIP. 19761008 200312 1 004
Disposisi Kadis/Sekdis : <p style="text-align: center;"><i>y ds. ketahu. dan pi' bralda bpt drng bkrat & peltoran: Hras! →</i></p>	
<input checked="" type="checkbox"/> Sekretaris Dinas <input type="checkbox"/> Sub Bagian Perencanaan dan Kepegawalan <input type="checkbox"/> Sub Bagian Umum dan Keuangan <input type="checkbox"/> Bidang 1 <input type="checkbox"/> Pengawas Lingkungan Hidup <input type="checkbox"/> Pengendali Dampak Lingkungan <input type="checkbox"/> Bidang II <input type="checkbox"/> Pengendali Dampak Lingkungan <input type="checkbox"/> Pengendali Dampak Lingkungan	<input type="checkbox"/> Bidang III <input type="checkbox"/> Pengawas Lingkungan Hidup <input type="checkbox"/> Pengendali Dampak Lingkungan <input type="checkbox"/> Kepala UPTD Laboratorium <input type="checkbox"/> KTU Laboratorium <input type="checkbox"/> Kepala UPTD PK & P <input type="checkbox"/> KTU K & P <input type="checkbox"/> Sdr.....



Lampiran 6. Tabel Kriteria Desain IPAL PT Mandiri Palmera Agrindo

Tabel 1.2 Kriteria Desain IPAL PT Mandiri Palmera Agrindo

No	Perlakuan	Dimensi Kolam			Rencana Tinggi Meter air (T-0,5 m)	Luas (m ²)	Vol Kolam (m ³)	Kapasitas Tampung (m ³)	Vol Limbah setelah penambahan air hujan
		P (m)	L (m)	T (m)					
1	Colling Pond I	25,5	16	5,5	5	408	2.244	2.040	2.086,9
2	Colling Pond II	80	20	5,5	5	1.600	8.800	8.800	8.721,8
3	Mixing Pond I	50	35	5,5	5	1.750	9.625	8.750	9.613,5
4	Anaerobic Pond I	45	53	5,5	5	2.385	13.118	11.925	11.966,4
5	Anaerobic Pond II	45	53	5,5	5	2.385	13.118	11.925	11.966,4
6	Anaerobic Pond II	45	53	5,5	5	2.385	13.118	11.925	11.966,4
7	Anaerobic Pond IV	45	53	5,5	5	2.385	13.118	11.925	11.966,4
8	Fakultatif Pond I	50	28	5,5	5	1.400	7.700	7.000	7.552,6
9	Aerobic I	49	28	5,5	5	1.372	7.546	6.860	7.390,7
10	Aerobic II	39	28	5,5	5	1.092	6.006	5.460	5.796,2
11	Aerobic III	45	28	5,5	5	1.260	6.930	6.300	6.747,6
12	Sediment Pond I	120	25	5,5	5	3.000	16.500	15.000	17.537,5
13	Sediment Pond II	80	40	5,5	5	3.200	17.600	16.000	18.887,1
14	Sediment Pond III	80	40	6,5	6	3.200	20.800	10.200	22.664,5
15	Buffer Pond I	80	20	5,5	5	1.600	8.800	8.000	8.721,8
16	Buffer Pond II	100	56	9	10,5	5.400	50.400	47.600	69.384
17	Lumpur Aktif	43	50	5,5	5	2.150	11.825	10.750	22.664,5
18	Sediment IV	42	50	6,5	6	2.100	13.650	12.600	266.151
Total						39.072	240.898	221.060	266.151



Lampiran 7. Tabel Tabulasi Hasil Wawancara Narasumber

Lokasi Wawancara : Kantor Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Luwu Timur (Jln. Kihadjar Dewantara, Puncak Indah, Kecamatan Malili)

Tanggal : 13 Februari-1 Maret

Informan : Rini Wahyuni (Pengawas Lingkungan Hidup), Baso Majuanna (Pengendali Dampak Lingkungan)

No	Aspek Yang ditanyakan	Pertanyaan	Rini Wahyuni	Baso Majuanna
1.	Pengawasan	Bagaimana Kewenangan Pemerintah Daerah Kabupaten Luwu Timur dalam hal ini DINAS LINGKUNGAN HIDUP Kab. Lutim dalam melakukan pengawasan terhadap PKS yang ada di Kab. Luwu Timur.?	DINAS LINGKUNGAN HIDUP Kabupaten Luwu Timur melakukan pengawasan sebagai wewenang dan tanggung jawab pemerintah daerah berdasarkan peraturan yang berlaku, guna menghindari sedini mungkin jika terjadi pencemaran akibat dari limbah PKS.	Pengawasan terhadap PKS di Kabupaten Luwu Timur menjadi tanggung jawab kami di DINAS LINGKUNGAN HIDUP Kabupaten Luwu Timur, hal tersebut menjadi tugas dari pejabat fungsional pengawas lingkungan.



		<p>Bagaimana Mekanisme Pengawasan yang dilakukan DINAS LINGKUNGAN HIDUP Ke PKS PT Mandiri Palmera Agrindo?</p>	<p>Pengawasan yang dilakukan oleh DINAS LINGKUNGAN HIDUP kabupaten Luwu Timur ke PKS PT Mandiri Palmera Agrindo dilakukan secara berkala selama 2 semester, Semester pertama di bulan Juli-Desember dan Semester 2 bulan Januari-Juni, Pengawasan tersebut berupa pengecekan laporan UKL-UPL dari PT Mandiri Palmera Agrindo dan Pihak PT Mandiri Palmera Agrindo membuat Laporan mengenai kualitas air limbah mereka, dan dilaporkan 1 (satu) bulan sekali. Setelah melakukan serangkaian proses pengawasan yang kami lakukan</p>	<p>Tentu kami dari DINAS LINGKUNGAN HIDUP Kabupaten Luwu Timur tetap memantau dan memeriksa sampling di 8 titik. Pemeriksaan dilakukan sesudah dan sebelum pembuangan limbah ke badan air permukaan. 2 titik setiap bulan dan 6 titik per 6 bulan.</p>



			<p>selama satu tahun, kami melakukan rapat hasil pengawasan bersama para pihak PKS yang ada di Luwu Timur yaitu PTPN XIV, PT Teguh Wira Pratama, PT Mandiri Palmera Agrindo, PT. Bumi Maju Sawit serta PT Haji Latunrung Group.</p>	
--	--	--	---	--



--	--	--	--	--



		<p>Berapa personil pegawai yang melakukan pengawasan ?</p>	<p>Di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Luwu Timur dalam melaksanakan fungsi pengawasannya dilakukan oleh pejabat fungsional yang ada di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Luwu Timur.</p>	<p>Dari banyaknya penanggung jawab usaha yang kami awasi baik itu dari sektor perkebunan dan pertambangan. Kami di DINAS LINGKUNGAN HIDUP Kabupaten Luwu Timur hanya memiliki 2 orang pejabat fungsional dalam melakukan pengawasan langsung ke lokasi penanggung jawab usaha sehingga kami mengambil langkah untuk menjadwalkan terlebih dahulu untuk melakukan pengawasan.</p>
--	--	--	--	--



2.	Faktor Yang Mempengaruhi Pengawasan	Apa-apa saja Faktor yang mempengaruhi saat melaksanakan pengawasan DINAS LINGKUNGAN HIDUP Kabupaten Luwu Timur ke Penanggung jawab usaha khususnya ke PKS PT Mandiri Palmera Agrindo .baik itu faktor pendukung maupun faktor penghambat ?	Saat ini kendala yang kami alami saat melakukan pengawasan ke lokasi penanggung jawab usaha yaitu kurangnya sarana mobil operasional yang dimana kami harus bergantian dengan bidang lain untuk menggunakan fasilitas tersebut dalam melaksanakan tugas. Selain itu salah satu faktor pendukung kami dalam melaksanakan pengawasan ke lokasi penanggung jawab usaha yaitu kami di DINAS LINGKUNGAN HIDUP Kabupaten Luwu Timur telah memiliki laboratorium yang telah terakreditasi dan ketika kami melakukan pengawasan ke PT Mandiri Palmera Agrindo kami selalu direspon dengan baik oleh pemerintah Desa Asana serta dari Pihak Perusahaan sehingga proses pengawasan yang kami lakukan terlaksana dengan baik	Kami saat ini di Dinas Lingkungan hidup kabupaten luwu timur hanya memiliki 2 orang pejabat fungsional dalam melakukan pengawasan. Selain itu, kendala lainnya kami pegawai di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Luwu Timur masih kurang dalam mendapatkan pelatihan PPLH (Perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup) yang dimana hal tersebut sangat penting kami dapatkan sebagai penunjang kami dalam bertugas
----	-------------------------------------	--	---	--



3.	Perizinan	Mengenai izin lingkungan yang dimiliki oleh PT Mandiri Palmera Agrindo , apakah perusahaan tersebut memiliki izin UKL-UPL?	PT Mandiri Palmera Agrindo memiliki izin berupa UKL-UPL jadi mereka bukan memiliki izin AMDAL	Mengenai izin lingkungan yang dimiliki oleh PT Mandiri Palmera Agrindo betul mereka memiliki izin lingkungan UKL-UPL dikarenakan beberapa unsur yaitu luas hektar kegiatan usaha mereka yang hanya pabrik kelapa sawit dan tidak memiliki perkebunan kelapa sawit dan unsur lainnya yaitu tidak memiliki dampak terlalu penting. dan pada bulan february tahun 2024 PT Mandiri Palmera Agrindo telah memiliki sertifikat layak operasi (SLO) dan telah memenuhi standar baku mutu air yang telah ditetapkan, maka mereka dapat membuang limbah cair mereka ke badan air permukaan
----	-----------	--	---	---



Lokasi Wawancara : Kantor PT. Mandiri Palmera Agrindo (Desa Asana)
Tanggal : 26 Februari 2024
Informasi : Rahmad Hidayat (Asisten Health Security and Service), Anton Wijaya (Administrasi)

No.	Aspek Yang ditanyakan	Pertanyaan	Rahmad Hidayat	Anton Wijaya
1.	Pengelolaan Limbah	Bagaimana pengelolaan, penataan dan pembinaan limbah di PT Mandiri Palmera Agrindo?	Kami Saat ini mengolah limbah kami terutama limbah cair kami menggunakan sistem IPAL yang saat ini kami memiliki 18 kolam limbah cair yang dimana kolam limbah 1 berperan sebagai inlet dan kolam 18 sebagai outlet	Selain apa yang telah di sampaikan oleh bapak Rahmat selaku Asisten HSE kami. Kami selaku penanggung jawab usaha rutin melaporkan kualitas air limbah kami satu bulan sekali di minggu terakhir kepada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Luwu Timur.
		Selain Pengelolaan Limbah Cair , apakah ada pemanfaatan limbah padat atau tangkos oleh Perusahaan?	Kami memanfaatkan tangkos kelapa sawit untuk dijadikan pupuk organik yang ramah lingkungan yang nantinya dapat digunakan oleh masyarakat	betul apa yang dikatakan oleh bapak rahmat, selain itu kami juga menampung limbah tangkos kami disuatu tempat khusus lalu kadang setahun sekali kami menjual limbah tandan kosong kami.
		Apakah ada kendala saat melaksanakan	Mengenai kendala sebetulnya	Langkah yang telah dijelaskan oleh Bapak



		<p>Pengelolaan limbah yang ada di PT Mandiri Palmera Agrindo?</p>	<p>kendala kami yaitu cara yang akan kami gunakan untuk mengatasi kendala itu sendiri contohnya seperti sekarang yang kami lakukan pada kolam limbah kami yaitu di sekitaran pematang kolam limbah kami memasang pasak dari batang pohon kelapa dan menanam tumbuhan vertigres sebagai langkah untuk memperkuat kekuatan tanggul kolam limbah untuk menahan debit di dalam kolam agar tidak terjadi kebocoran.</p>	<p>Rahmat memang saat ini yang telah kita lakukan pada kolam limbah kami hal tersebut mencegah kebocoran dan yang kami takutkan juga kolam limbah tersebut bocor dan merusak lingkungan</p>
--	--	---	--	---



Lokasi Wawancara: Desa Asana, Kecamatan Burau, Kabupaten Luwu Timur

Tanggal : 27 Februari 2024

Informan : Rusdin (Kepala Desa Asana), TR, NS, RK, SR, MD (Warga Desa Asana)

Aspek Yang Ditanyakan	Pertanyaan	Rusdin (Kepala Desa Asana)	TR (Warga Desa Asana)	NS (Warga Desa Asana)	RK (Warga Desa Asana)	SR (Warga Asana)	MD (Warga Desa Asana)
Peran Pemerintah Desa	Apakah Perusahaan PT Mandiri Palmera Agrindo berdiri dan berpoprasi di wilayah desa kami, namun hanya mencakup Desa Asana atau ada beberapa desa lainnya?	PT Mandiri Palmera Agrindo berdiri dan berpoprasi di wilayah desa kami, namun secara dampaknya perusahaan tersebut mencakup 8 (delapan) desa yaitu Desa Asana, Sumber Alam, Pepuro Barat, Lewonu, Lambara, Laro, Balo-Balo, dan Lanosi					
	Mengenai pemberian izin terhadap perusahaan tersebut apakah pemerintah desa maupun masyarakat	Pada awalnya saya sebagai kepala desa tidak semerta-merta memberikan izin kepada PT MPA, kami dari pemerintah Desa Asana dan beberapa desa lainnya melakukan musyawarah dengan melibatkan masyarakat,					



		<p>pemerintah kabupaten, dengan pihak PT MPA. Musyawarah tersebut dilakukan sebanyak 6 kali pertemuan pada saat itu dengan membahas 2 hal penting tentang limbah dan tenaga kerja lokal</p>					
Limbah	<p>Bagaimana tanggapan bapak selaku Warga Desa Asana mengenai kehadiran PT Mandiri Palmera Agrindo selama ini khususnya terkait limbah perusahaan tersebut?</p>	<p>PT MPA menurut saya saat ini jika dibandingkan dengan perusahaan kelapa sawit lainnya yang ada di Luwu Timur lebih baik dari segi pengelolaan limbah mereka dan penyerapan tenaga kerja lokal sebanyak 60% dari desa asana selebihnya di berikan kepada desa lain. Hal tersebut tertuang ke perjanjian kami dengan pihak PT MPA. PT MPA juga Memanfaatkan tangkos dari hasil</p>	<p>Mengenai soal limbah, memang yang kami waspadai itu sekarang soal limbah cairnya itu PT Mandiri Palmera Agrindo dikarenakan tempat pembuangan limbahnya langsung ke sungai besar yang terhubung di beberapa desa, karena pernah itu tahun 2022 terjadi kebocoran kolam limbah yang mencemari aliran sungai masyarakat</p>	<p>Pada saat itu limbah perusahaan melebur ke sungai kecil yang dimaksud, di bawah jembatan kecil di bawah pabrik jalan dusun, arah jalan ke Dusun Senggona yang menghubungkan ke sungai besar</p>	<p>Kami juga meminta perusahaan untuk memperhatikan dan membenahi sistem sirkulasi antar kolam, penambahan bakteri pengurai dan Aerator, melakukan peninggian dan memperkokoh kolam, memaksimalkan sistem penanggulangan keadaan darurat serta penerapan sistem manajemen lingkungan yang efektif</p>	<p>Kehadiran PT MPA sangat kami rasakan terutama serapan tenaga kerja dari perusahaan, perusahaan juga menyemprot jalan yang dilalui kendaraan perusahaan 3 kali seminggu guna menghilangkan debu akibat lalu lalang kendaraan perusahaan</p>	<p>Sejak kehadiran itu perusahaan, banyak warga kami yang bekerja di perusahaan tersebut, namun kita juga masyarakat selalu mengawasi limbah perusahaan tersebut</p>



		<p>pengelolaan kelapa sawit menjadi bahan baku untuk pupuk organik yang ramah lingkungan yang diberi nama pupuk biowin, tangkos itu juga bisa dijadikan bahan baku pembuatan tali</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

AR (Warga Desa Asana)	RH (Warga Desa Asana)	DS (Warga Desa Asana)	AN (Warga Desa Asana)	FR (Warga Desa Asana)
<p>Terkait hal tersebut pencemaran limbah kelapa sawit dari perusahaan tersebut akan mengancam keberlangsungan kehidupan ekosistem daerah aliran sungai. Dugaan kami bahwa aliran limbah ini dikarenakan adanya faktor kelalaian</p>	<p>Adanya pencemaran limbah pada saat itu, kami dan pemerintah desa Asana selalu mencari solusi dan tetap berkoordinasi ke pihak PT MPA dan DINAS LINGKUNGAN HIDUP lutim. Permasalahan limbah adalah permasalahan serius yang tidak bisa di biarkan begitu saja</p>	<p>Selain penerimaan tenaga kerja lokal dari perusahaan tersebut, kami juga sangat memperhatikan adanya ancaman pencemaran limbah yang merusak lingkungan.</p>	<p>Setau saya nak, PT MPA sekarang memiliki beberapa kolam limbah untuk menampung limbahnya mereka,tapi saya tidak tau persis berapa jumlahnya.</p>	<p>Iya, pernah ada kejadian limbah dari PT MPA itu mencemari sungai warga , dan pada saat itu kami warga desa asana dan beberapa desa turun melakukan demonstrasi untuk adanya penyelesaiannya.</p>



Lampiran 7. Dokumentasi Dengan Informan

