

LAPORAN KERJA PRAKTIK

PENGAWASAN PELAKSANAAN PENGELOLAAN LIMBAH B3 PADA USAHA/KEGIATAN DI JAWA TIMUR



Oleh :

GAUDENTIUS INDRA ARDHANU BOTA

NPM: 19034010081

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK**

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

**JATIM
SURABAYA
TAHUN 2023**

LEMBAR PENGESAHAN KERJA PRAKTIK

Nama : Gaudentius Indra Ardhanu Bota
NPM : 19034010081
Jurusan : Teknik Lingkungan
Judul Laporan K.P : Pengawasan Pelaksanaan Pengelolaan Limbah B3 Pada Usaha/Kegiatan Di Jawa Timur

Telah melaksanakan kerja praktik
di Dinas Lingkungan Hidup Provin Jawa Timur
Mulai tanggal 18 September 2023 s/d 18 Oktober 2023
dan menyelesaikan semua kewajiban tugas kerja praktik

Surabaya, Desember 2023

Mengetahui,
Kepala Bidang Pengawasan

dan Penegakan
Hukum Lingkungan



Amul Huri, S.Pi., MM.
NIP. 19720324 199803 1 004

Menyetujui,
Pembimbing Lapangan



Bissyaifoel S.S.T., MM.
NIP. 197408211998031005

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik dengan judul “Analisis Pencemaran Air Oleh Fenol di Waduk SIER Surabaya” di Bidang Pengawasan dan Penegakan Hukum Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur.

Penyusunan Laporan Kerja Praktik ini digunakan sebagai salah satu persyaratan dalam mencapai kesarjanaan Teknik Lingkungan S-1 Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.

Penulis sadar bahwa dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan dan dukungan dari semua pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Ibu Dr. Dra. Jariyah, M.P., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk melaksanakan Kerja Praktik.
2. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan serta doa untuk penulis.
3. Ibu Firra Rosariawari, ST, MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.
4. Ibu Syadzadhiya Qothrunada Zakiyayasin Nisa, ST, MT., selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bantuan serta bimbingan selama kegiatan Kerja Praktik dan memberikan kritik maupun saran dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik.
5. Bapak Ainul Huri, SPi., MM., selaku Ketua Bidang Pengawasan dan Penegakan Hukum Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa

Timur yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melakukan kegiatan Kerja Praktik.

6. Bapak Bissyaifoel, S.ST., MM., selaku Pembimbing Lapangan Kerja Praktik di Bidang Pengawasan dan Penegakan Hukum Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur yang telah memberikan banyak bantuan, bimbingan, dan nasihat kepada penulis.
7. Segenap Karyawan/Staff Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur yang telah membantu penulis dalam melaksanakan Kerja Praktik.
8. Teman-teman Teknik Lingkungan Angkatan 2019 yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan bagi penulis dalam penyelesaian Laporan Kerja Praktik.
9. Semua pihak yang telah membantu, yang tidak dapat disebutkan satu per satu oleh penulis, semoga segala kebaikan dan jasanya dibalas oleh Tuhan Yang Maha Esa.

Dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik ini tentu saja masih terdapat banyak kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Walaupun demikian, penulis berusaha menyelesaikan penulisan Laporan Kerja Praktik ini dengan sebaik mungkin. Oleh karena itu, apabila terdapat kekurangan di dalam penulisan Laporan Kerja Praktik ini, penulis dengan senang hati siap menerima kritik dan saran dari pembaca guna menciptakan pembelajaran di masa yang akan datang.

Akhir kata, harapan penulis semoga Laporan kerja Praktik ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 2023

Penulis

DAFTAR ISI

BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Ruang Lingkup.....	4
BAB II.....	5
2.1 Limbah	5
2.2 Limbah B3.....	6
2.3 Pengelolaan Limbah B3	8
BAB III	13
3.1 Sejarah.....	13
3.2 Visi dan Misi Instansi	14
3.2.1 Visi.....	14
3.2.2 Misi.....	14
3.3 Lokasi.....	15
3.4 Struktur Organisasi	16
BAB IV	18
4.1 Pengawasan Tidak Langsung (PTL)	18
4.1.1 Pengawasan.....	20
4.1.2 Penilaian	33
BAB V	36
5.1 Pengawasan Penataan Pengelolaan Dan Pemantauan Lingkungan Hidup PT. Abadi Agrosindo X	36

BAB VI	73
6.1 KESIMPULAN	73
6.2 SARAN	75
DAFTAR PUSTAKA	76

DAFTAR TABEL

Tabel 5. 1 Informasi Perusahaan	36
Tabel 5. 2 Penggunaan Lahan	39
Tabel 5. 3 Bahan baku dan bahan penolong.....	41
Tabel 5. 4 Peralatan Produksi.....	42
Tabel 5. 5 Persetujuan Lingkungan dan Izin Lainnya.....	45
Tabel 5. 6 Status Ketaatan Dokumen Lingkungan UKL-UPL.....	45
Tabel 5. 7 Evaluasi implementasi matriks pengelolaan limbah B3	47
Tabel 5. 8 Status ketaatan Pelaporan Dokumen Lingkungan.....	53
Tabel 5. 9 Pemeriksaan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) Sumber dan Jenis Limbah B3	55
Tabel 5. 10 Kode Penyimpanan TPS Limbah B3 - 1	57
Tabel 5. 11 Kode Penyimpanan TPS Limbah B3 - 2	58
Tabel 5. 12 Kewajiban dan pelaksanaan Untuk Terpenuhi Izin Operasional Pengelolaan Limbah B3	59
Tabel 5. 13 Status Pemenuhan Ketentuan Teknis TPS LB3 TPS Limbah B3 – 1..	66
Tabel 5. 14 Status Pemenuhan Ketentuan Teknis TPS LB3 TPS Limbah B3 – 2..	67
Tabel 5. 15 bukti kerjasama dengan pihak pengelola lanjut limbah B3	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Lokasi Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur	15
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi.....	16
Gambar 4. 2 Alur Pelaksanaan PTL Dengan Web Sipelita	18
Gambar 4. 3 Contoh Bentuk PTL Dengan Web Sipelita.....	19
Gambar 5. 1 Proses Produksi	41
Gambar 5. 2 Layout Perusahaan	44
Gambar 5. 3 Bukti Dokumen Perusahaan.....	54
Gambar 5. 4 Tanda Terima Pelaporan PLB3 kepada DLHK Kab. Sidoarjo untuk TW. I/2022	69
Gambar 5. 5 Dokumentasi Limbah B3 Perusahaan	71
Gambar 5. 6 Dokumentasi TPS Limbah B3 Perusahaan	72