

COMPANY PROFILE



PT Alam Hijau Pertiwi

HARDOUS TRANSPORTER



VISI

- Menjadi Penyedia Jasa Transportasi Pilihan Dengan Harga Yang Bersaing.
- Penyedia Jasa Transporter Terdepan Dalam Mengelola Limbah B3 Dengan Mengantongi Izin Resmi.



"Pengelolaan Sampah,
Limbah, dan Bahan Beracun
Berbahaya"



SPEED

Sistem Pelaporan & Evaluasi Digital
Kementerian Lingkungan Hidup

MISI

- Menjadi Mitra Terpercaya Dalam Mengelola Limbah B3 Dengan Penjemputan Yang Tepat Waktu.
- Memberikan Kontribusi Yang Signifikan Dalam Mengelola Limbah B3 Dengan Laporan Pembuangan Serta Dokumen Pengelolaan Resmi & Terjamin Sesuai Dengan Regulasi.

PELAYANAN

Detail Pelayanan Meliputi:

PENJADWALAN:

- ➔ Pengangkutan Yang Tepat Waktu Dengan Driver Bersertifikasi Dan Memiliki Kartu
- ➔ Pengawasan Dari Dirjen Kementerian Perhubungan Darat.

PEMANTAUAN:

- ➔ Mobil Dalam Pengangkutan Terpantau Dan Terkoneksi Langsung Dengan GPS tracking Ditjen PSLB3 KLH.

AKURASI:

- ➔ Proses Penimbangan Menggunakan Timbangan Terkalibrasi.

SISTEM PELAPORAN:

- ➔ Pencatatan Pengangkutan Menggunakan Festronik Yang Terkoneksi Langsung Dalam Sistem OSS/AMDALNET dan SPEED Kementerian LH.

KEAMANAN:

- ➔ Setiap Kendaraan Yang Beroperasi Telah Memiliki Asuransi.

KETENTUAN:

- ➔ Layanan Tersedia 24 Jam Dengan
- ➔ Kontrak Kerjasama 1 S/d 5 Tahun.

SISTEM & AFILIASI REGULASI :

- ➔ Perusahaan Terhubung Dengan Berbagai Sistem Informasi Lingkungan Hidup Resmi, Antara Lain:
- ➔ **FESTRONIK:** Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
- ➔ **AMDALNET:** Sistem Informasi Dokumen Lingkungan Hidup.
- ➔ **DITJEN HUBDAT:** Kementerian Perhubungan.
- ➔ **PLB3:** Rekapitulasi Data Limbah Internal Dan Eksternal.

KEUNGGULAN KAMI

PENGANGKUTAN TEPAT WAKTU:

Khusus Untuk Limbah Medis Tersedia Layanan 2 X 24 Jam.



INTEGRASI SISTEM DIGITAL:

Pencatatan Menggunakan Festronek Yang Terkoneksi Langsung Dengan Akun Oss, Amdalnet, Dan Speed KLH.



EDUKASI KLIEN:

Memberikan Pelatihan Khusus Untuk Koneksi Festronek Ke OSS/Amdalnet Dan Speed Kepada Petugas Kesling (Kesehatan Lingkungan).



FASILITAS PINJAMAN:

Memberikan Pinjaman Wheelie Bin (Wadah Limbah Beroda).



Transparansi:

Kunjungan Bersama Penghasil Limbah B3 Ke Lokasi Plant Pemusnahan



ALUR KERJA KAMI

1. Tahap Pra-Pengangkutan (Administrasi & Persiapan)

Sebelum Limbah Dipindahkan, Transporter Harus Memastikan Legalitas Dan Kesiapan Teknis:

- **Izin Resmi:** Transporter Wajib Memiliki Izin Dari Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan (KLHK) Serta Izin Transportasi Dari Kementerian Perhubungan.
- **Kontrak Kerja Sama:** Memiliki Kontrak Sah Dengan Penghasil Limbah Dan Pihak Pengolah/pemanfaat Akhir.
- **Pengecekan Kendaraan:** Armada Harus Memiliki Simbol B3 Sesuai Jenis Limbah Yang Diangkut Dan Dilengkapi Dengan Alat Tanggap Darurat (APAR, Spill Kit, Dll).

2. Tahap Penjemputan (Loading) Verifikasi Limbah:

Mengecek Kesesuaian Jenis Limbah Antara Fisik Dengan Dokumen.

- **Pengemasan & Labeling:** Memastikan Limbah Sudah Dikemas Dengan Wadah Yang Tidak Bocor Dan Ditemplei Simbol Serta Label B3 Yang Jelas.
- **Manifest Elektronik (Festronik):** Transporter Menginput Data Pengangkutan Ke Sistem Festronik Milik KLHK.

Ini Adalah Langkah Krusial Agar Perjalanan Limbah Bisa Dilacak Secara Real-time Oleh Pemerintah.

3. Tahap Pengangkutan

- **Rute Aman:** Kendaraan Bergerak Melalui Rute Yang Sudah Ditentukan (Menghindari Area Padat Penduduk Atau Kawasan Lindung Jika Memungkinkan).
- **Keamanan Perjalanan:** Sopir memiliki sertifikat khusus (Sertifikat Kompetensi Pengemudi Angkutan B3) dan mematuhi batas kecepatan.

4. Tahap Penyerahan (Unloading)

- **Serah Terima:** Setelah Sampai Di Lokasi Pengolah/pemanfaat, Dilakukan Pengecekan Ulang Jumlah Dan Jenis Limbah.
- **Penyelesaian Manifest:** Pihak Penerima Akan Melakukan Konfirmasi Melalui Sistem Festronik Bahwa Limbah Telah Diterima.

Dengan Ini, Tanggung Jawab Transporter Selesai Secara Legal.



LISENSI PERINZINAN



**Akte Pendirian :
No. 07 Tanggal 27 Juli 2019**

No. SK KEMENHUB :



**NIB OOS RBA KBLI
49432:91204018722630007**



**Nomor Induk Berusaha
NIB : 9120401872263**



**Rekomendasi LH :
NO. S.488/PSLB3-VPLB3/PPLB3/PLB.3/12/2021**



**NPWP :
92.350.440.1-432.000**



**Asuransi Liability :
Policy No. : IP2109101900114**

KLIEN KAMI

JAKARTA

BOGOR

BEKASI

PURWAKARTA

BANDUNG

TANGERANG

SUBANG

CIAMIS

KARAWANG

PANGANDARAN

CILACAP

CIANJUR

TASIKMALAYA

KOTA SUKABUMI

SUMEDANG

MAJALENGKA

KAB SUKABUMI

KOTA BANJAR

KOTA DEPOK

DEWAN DIREKSI



MUGNI ANWARI TITIRLOOBY
DIREKTUR



NENENG RATNA SARI
GENERAL MANAGER



MOHAMAD DINDIN ROSIDIN
HEAD MARKETING



AQSA
HEAD OF OPERATION



PT Alam Hijau Pertiwi



**Jl. AH Nasution KM.7 Komplek Perusahaan
Andalusia Garden A1, Mangkubumi, Kota
Tasikmalaya, Jawa Barat**



pertiwiptalamhijau@gmail.com



alamhijaupertiwi

**Perusahaan Merupakan Jasa Pengangkutan
Limbah B3 Aman & Terpercaya Yang Terakreditasi
Sebagai Penyedia Layanan Transportasi
Ramah Lingkungan Untuk Pengangkutan Limbah B3
Medis Dan Limbah B3 Industri.**



PT Alam Hijau Pertiwi



KEMENTERIAN PERHUBUNGAN DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN DARAT

GEDUNG KARYA
JL. MERDEKA BARAT NO. 8
JAKARTA 10110

TEL. (021) 3506138,
3506129, 3506145,
3506204, 3506143

FAX : (021) 3507202, 3506129,
3506145, 3506204, 3506143
email : hubdat@hubdat.web.id
Home Page : www.hubdat.web.id
aplonam.dephub.go.id

KARTU PENGAWASAN IZIN PENYELENGGARAAN ANGKUTAN BARANG BERBAHAYA (B3) NOMOR : SK.00241/AJ.309/1/DJPD/2019/100004060-00004

Berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Perhubungan Darat No. 91204018722630007 tanggal 05-08-2025 tentang Izin penyelenggaraan Angkutan **BARANG BERBAHAYA (B3)**, kepada : **PT. ALAM HIJAU PERTIWI** yang dipimpin oleh **MUGNI ANWARI TITIRLOLOBY** diberikan kartu pengawasan untuk mengangkut **BARANG BERBAHAYA (B3)**.

- ID Perusahaan : 100004060
- Rekomendasi KLH : S.488/PSLB3-VPLB3/PPLB3/PLB.3/12/2021
- Berlaku Sampai : 24-12-2026
- Rekomendasi ESDM :
- Berlaku Sampai :
- Jenis Muatan : LIMBAH MEDIS, OLI BEKAS, AKI BEKAS, LIMBAH ELEKTRONIK, SLUDGE IPAL, FLY ASH, BOTTOM ASH, KEMASAN BEKAS B3 DAN LIMBAH B3 LAINNYA SESUAI REKOMENDASI KLHK
- Asal : Jakarta, Lebak, Pandeglang, Serang, Tangerang, Cilegon, Bandung, Bekasi, Bogor, Ciamis, Cianjur, Cirebon, Garut, Indramayu, Karawang, Kuningan, Majalengka, Pangandaran, Purwakarta, Subang, Sukabumi, Sumedang, Tasikmalaya, Banjar, Cimahi, Depok, Yogyakarta, Tegal, Semarang, Jepara, Salatiga, Pekalongan, Brebes, Banyumas, Boyolali, Cilacap, Kendal, Pati, Pemalang, Purbalingga, Surakarta, Surabaya, Gresik, Sidoarjo, Tuban, Mojokerto, Malang, Pasuruan, Ngawi, Kediri, Sumatera, Lampung, Mesuji, Pringsewu, Pesisir Barat, Tanggamus, Tulang Bawang, Metro, Banyuasin, Palembang, Lahat, Muara Enim, Musi Rawas, Lubuklinggau, Bengkulu, Jambi, Riau, Banjarmasin, Balikpapan.
- Tujuan : Tegal, Semarang, Majalengka, Cikampek, Karawang, Bekasi, Bogor, Cilegon, Sukabumi, Jakarta, Mojokerto, Gresik, Tuban, Sidoarjo, Surabaya, Batam, Tangerang, Malang.
- Rute / Lintasan : Malang – Pasuruan – Sidoarjo – Surabaya – Bangkalan – Sampang – Sumenep – Gresik – Tuban – Lamongan – Mojokerto – Kediri – Tulungagung – Ponorogo – Ngawi – Sragen – Yogyakarta – Magelang – Semarang – Pekalongan – Tegal – Cirebon – Bandung – Karawang – Bekasi – Bogor – Sukabumi – Jakarta – Cilegon – PP. Sumatera – Merak – Tangerang – Bekasi – Bogor – PP. Balikpapan – Banjarmasin – Jakarta – Tangerang – Bekasi – Bogor – PP.

Untuk keperluan tersebut dipergunakan Kendaraan Barang sebagai berikut :

- Nomor Kendaraan : B9507KXU
- Nomor Uji Kendaraan : BKS211097
- JBI Kendaraan : 2925
- Nomor Rangka : MHCPHR54CMJ420330
- Nomor Mesin : E420330
- Berlaku Sampai : 14-08-2026
- ID. Kendaraan : 00004
- Jenis Kendaraan : PICK UP BAK TERTUTUP
- Tahun : 2021
- Merek/Jenis : ISUZU
- Konf. Sumbu : 1.1
- JBI Tempelan : 2925

Ditetapkan di : JAKARTA
Pada Tanggal : 14 Agustus 2025

a.n DIREKTUR JENDERAL PERHUBUNGAN DARAT
Direktur Angkutan Jalan



Dr. MUIZ THOHIR, ST, MT.
Pembina Tk. I (IV/b)
NIP. 197101071998031003

B3.25. 0009201

**KARTU UJI BERKALA KENDARAAN BERMOTOR**

VEHICLE PERIODICAL INSPECTION CARD
a.n. DIREKTUR JENDRAL PERHUBUNGAN DARAT
DIREKTUR SARANA TRANSPORTASI JALAN

ON BEHALF OF
DIRECTOR GENERAL OF LAND TRANSPORTATION
DIRECTOR OF ROAD TRANSPORT VEHICLES

YUSUF NGROHO, S.T., M.T.

Pembina Nama Madya
NIP 197406141998031001


IDENTITAS PEMILIK KENDARAAN BERMOTOR
 VEHICLE OWNER IDENTIFICATION

Nama pemilik : PT ALAM HIJAU PERTIWI
Owner's name
Alamat pemilik : GRAND GALAXY CITY BLOK RRG5 NO
Owner's address 35 JAKASETIA BEKASI SELATAN
BEKASI

IDENTITAS KENDARAAN BERMOTOR
 VEHICLE IDENTIFICATION

Nomor dan tanggal Sertifikat registrasi uji tipe : -- 18-May-2021
Number and date of vehicle type approval registration certificate
TNKB : B 9507 KXU
Vehicle registration number
Nomor rangka kendaraan : MHCPRH54CMJ420330
Chassis number
Nomor motor penggerak : E420330
Engine number
Nomor uji kendaraan : BKS 211097
Vehicle inspection number

Foto Berwarna kendaraan :

Foto Depan
Image Front



Foto Belakang
Image Rear



Foto Kanan
Image right



Foto Kiri
Image Left


SPESIFIKASI TEKNIS KENDARAAN
 VEHICLE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Jenis : MOBIL BARANG BAK
Purpose of vehicle TERTUTUP
Merek / tipe : Isuzu / PHR 54 C AB
Brand/type
Tahun pembuatan/perakitan : 2021
Year manufactured/assembled
Bahan bakar/sumber energi : Solar
Fuel/energy source
Isi silinder : 2,499 cc
Engine capacity
Daya motor : 58 KW/PS/HP
Engine power
Ukuran ban : 195.R14C.106
Tyre size
Konfigurasi sumbu : 1.1
Axle configuration
Berat kosong kendaraan : 1,573 kg
Curb weight

Dimensi utama kendaraan bermotor (Vehicle main dimension)

Panjang : 4,605 mm
Length
Lebar : 1,750 mm
Width
Tinggi : 2,280 mm
Height
Jalur depan : 1,005 mm
Front overhang
Jalur belakang : 1,350 mm
Rear overhang
MST : 1,730 Kg

Jarak sumbu

Sumbu I-II : 2,250 mm
Sumbu II-III : mm
Sumbu III-IV : mm
Sumbu IV-V : mm
Sumbu V-VI : mm
Sumbu VI-VII : mm

Dimensi bak muatan / tangki

Dimension of cargo tub (length x width x height)

JBB/JBKB : 2,950 kg / kg
GVW/GVCW
JBI/JBKI : 2,925 kg / kg
PVW/PVCW
Daya angkut (orang/kg) : 3 orang / 1035 kg
Payload (person(s)/kg(s))
Kelas jalan terendah yang boleh dilalui : KELAS III
Lowest road class permitted

Hasil Uji

Test result

Rem Utama Efisiensi : 53 %

Rem Parkir Efisiensi : 21 %

Lampu Utama (Head lamp)

Utama Kanan : 17,500 cd
Utama Kiri : 15,600 cd

Menyimpang Kanan : 0.23
Menyimpang Kiri : 0.86

Emisi (Emission) : Opaatus : 22% HSU

Bahan bakar solar
tahun pembuatan >= 2010

Kincup Roda : 3 mm/m
Wheel kinks

Tingkat Kebisingan : 98 db(A)
Noise Level

Petunjuk Kecepatan : 40 km/jam
Speedo Meter

Kedalaman Alur : 3 mm
Tire groove depth

Alat Pemantul Cahaya

Putih : 0
White

Kuning : 0
Yellow

Merah : 0
Red

Keterangan
Inspection result

: LULUS UJI BERKALA

Masa berlaku uji berkala
Periodical inspection expiry date

: 12-Aug-2026

Nama petugas penguji
Name of inspector/grade

: FITRIYA EFENDI, S.T.

Tanda tangan petugas
penguji
Inspector authorization

:



NRP 032.075.PT4.01.004

Nama unit pelaksana uji berkala kendaraan bermotor
Name of vehicle periodical inspection agency

UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH PENGUJIAN
DISHUB KOTA BEKASI



ZENO RACHMAT S.S.H., M.Si., M.T.
Pembina Tingkat I - IV/b
NIP 197302111992031002



SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN DARAT

Nomor Sertifikat / Certificate No
SRT/2501/ABB/0001070

Dengan ini dinyatakan bahwa
This is to certify that

Nama
Name

YUDI SISWANTO

NIK
Id Number

3206222506810001

Tempat dan Tanggal Lahir
Place and date of birthday

TASIKMALAYA, 25 JUNI 1981

Nama Perusahaan
Company Name

PT ALAM HIJAU PERTIWI

Telah Menyelesaikan Blmtek dan Lulus Evaluasi
Has completed technical guidance and passed evaluation
PENANGANAN BARANG BERBAHAYA BAGI PENGEMUDI
HANDLING DANGEROUS GOODS FOR THE DRIVER

Yang dilaksanakan oleh
Which has conducted by

: PT. BUANA SOLUSI INDONESIA

Sesuai ketentuan ADR 2001 beserta amandemennya Peraturan : ECE/TRANS/326/9/(Vol.I) ADR 2023
In accordance with the provisions of ADR 2001 as long with regulation amendment ECE/TRANS/326/9/(Vol.I) ADR 2023
Yang telah mendapatkan pengesahan dari Pemerintah berdasarkan Peraturan Presiden RI No.21/2003
Which has been approved by the Government based on Peraturan Presiden RI No. 21/2003

Sertifikat kompetensi ini berlaku sampai 21 Juli 2030
This certificate of competence is valid until 21 July 2030

Tanda Tangan Pemilik
Signature Of Holder



Nomor Berita Acara :
19/ABB/VII/2025

Kewarganegaraan : INDONESIA
Nationality

di BOGOR
at 18 Juli 2025 - 19 Juli 2025

Jakarta, 21 Juli 2025
An. Direktur Jenderal Perhubungan Darat
On Behalf Director General Of Land Transportation
Direktur Angkutan Jalan
Director Of Road Transport



Dr. MUIZ THOHIR, ST., MT.



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGELOLAAN SAMPAH, LIMBAH
DAN BAHAN BERACUN BERBAHAYA

Gedung Manggala Wanabakti Blok 4 Lantai 5 - Jl. Gatot Subroto, Jakarta 10270,
Telp. 021-5704 501/04 Ext. 4112, Fax. 021-5790 2750; Indonesia - Kotak Pos 6505

Nomor : S. 488 /PSLB3-VPLB3/PPLB3/PLB.3/12/2021 24 Desember 2021
Lampiran : Sembilan lembar
Hal : Rekomendasi Pengangkutan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (Limbah B3)

Yth. Dirjen Perhubungan Darat Kementerian Perhubungan RI
di
Jakarta

Memperhatikan surat PT. Alam Hijau Pertiwi Nomor: 227/AHP-KLHK/XI/2021 tanggal 23 Nopember 2021 perihal Permohonan Rekomendasi Pengangkutan Limbah B3 2 Kendaraan Baru dengan nomor registrasi 202108270012 tanggal 7 Desember 2021 dan merujuk Pasal 311 ayat (1) Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, bersama ini diberikan rekomendasi kepada:

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Nama Perusahaan | : PT. Alam Hijau Pertiwi |
| 2. Penanggung Jawab | : Liesye Listiana Mutiara Dewi |
| 3. Jabatan | : Direktur |
| 4. Alamat Kantor/Pool | : Grand Galaxy City Blok RRG No. 35, Kelurahan Jaka Setia, Kecamatan Bekasi Selatan, Bekasi, Provinsi Jawa Barat 17147 |
| 5. Telepon/Faksimile | : 021-82757052 |
| 6. Email | : hijaupertiwi@gmail.com |
| 7. Kode KBLI | : 49432 |
| 8. Nomor Induk Berusaha (NIB) | : 9120401872263 |

Rekomendasi pengangkutan ini diterbitkan sebagai bahan pertimbangan untuk dapat diberikan Izin Pengangkutan Limbah B3 kepada perusahaan tersebut. Persyaratan sebagaimana terlampir agar dapat dimasukkan ke dalam persyaratan izin yang Saudara terbitkan. Apabila alat angkut sebagaimana tercantum dalam rekomendasi ini pada kenyataannya tidak lagi memenuhi persyaratan teknis dan kelaikan, Saudara dapat menolak rekomendasi dan permohonan izin perusahaan dimaksud.

Rekomendasi ini berlaku selama 5 (lima) tahun. Apabila perusahaan tersebut akan melakukan perubahan, dan/atau penambahan operasional kegiatan Pengangkutan Limbah B3 sehingga tidak lagi sesuai dengan persyaratan teknis sebagaimana termaktub dalam lampiran dan/atau masa berlakunya rekomendasi ini telah berakhir, maka diperlukan rekomendasi baru dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Dalam hal terjadi perubahan nomor kendaraan untuk alat angkut yang sama, rekomendasi ini dinyatakan masih tetap berlaku sepanjang tidak terjadi perubahan nomor rangka dan nomor mesin. Hal-hal lain yang belum tercantum dalam rekomendasi ini agar dapat dilaksanakan sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

a.n. Direktur Jenderal,
Direktur Vertikal Pengelolaan
Limbah B3 dan Limbah Non B3

Achmad Gusawan Widjaksana
NIP. 19660628 199403 1 001

Tembusan:

1. Direktur Jenderal Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Bahan Beracun Berbahaya;
2. Direktur PT. Alam Hijau Pertiwi

KEWAJIBAN PERUSAHAAN DAN SPESIFIKASI ALAT ANGKUT

PERTAMA : PT. Alam Hijau Pertiwi wajib memenuhi ketentuan bagi Pengangkut Limbah B3 sesuai dengan:

1. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2014 tentang Angkutan Jalan;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 55 Tahun 2012 tentang Kendaraan;
4. Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 14 Tahun 2013 tentang Simbol dan Label Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun; dan
5. Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 6 Tahun 2021 tentang Tata Cara dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun.

KEDUA : Spesifikasi, identitas, dan penggunaan alat angkut sesuai dengan kategori bahaya Limbah B3 adalah sebagai berikut:

No.	Nomor Kenda- raan	Model Kendara- an	Nomor Rangka	Nomor Mesin	Kepemilikan	Pengguna- an untuk kategori Bahaya Limbah B3
1.	B 9507 KXU	Pickup Box	MHCPH R54CMJ 420330	E420330	PT. Alam Hijau Pertiwi	1 dan 2
2.	B 9577 KXU	Light Truck Box	MHCNL R55HMJ 091453	MO91453	PT. Alam Hijau Pertiwi	1 dan 2

KETIGA : Uraian Limbah B3 yang diangkut sebagaimana tercantum dalam Tabel 1 yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari rekomendasi ini.

KEEMPAT : 1. Limbah B3 yang diangkut sebagaimana dimaksud dalam Amar KETIGA merupakan Limbah B3 yang berasal dari Penghasil Limbah B3 yang telah mempunyai kerjasama secara formal dengan pihak Pengumpul, Pemanfaat, Pengolah, dan/atau Penimbun Limbah B3 yang telah memiliki izin dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan;

2. Pengangkutan Limbah B3 kategori bahaya 1 wajib dilakukan dengan menggunakan alat angkut yang tertutup; dan

3. Pengangkutan Limbah B3 kategori bahaya 2 dapat dilakukan dengan menggunakan alat angkut yang terbuka.

KELIMA : Perusahaan Pengangkut Limbah B3 wajib:

1. melakukan Pengangkutan Limbah B3 dan memerhatikan kesesuaian jenis limbah dengan alat angkut, kemasan, simbol dan label Limbah B3.
2. melakukan pengemasan Limbah B3 sesuai dengan jenis dan karakteristik Limbah B3 yang akan diangkut sebagaimana tercantum dalam Amar KETIGA yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari rekomendasi ini dan disesuaikan jenis alat angkutnya;

3. melakukan penempatan kemasan dalam angkutan sesuai persyaratan keamanan dari limbah yang diangkut terhadap kemungkinan terguling, tumpah, dan/atau tercecer serta memerhatikan kompatibilitas Limbah B3 sebagaimana tercantum dalam diagram berikut:

	 CAIRAN MUDAH MENYALA	 PADATAN MUDAH MENYALA	 REAKTIF	 MUDAH MELEDAK	 BERACUN	 KOROSIF	 INFESKUS	 BERBAHAYA TERHADAP LINGKUNGAN
 CAIRAN MUDAH MENYALA	C	C	C	X	X	C	C	T
 PADATAN MUDAH MENYALA	C	C	C	C	X	T	C	T
 REAKTIF	C	C	C	C	X	T	C	T
 MUDAH MELEDAK	X	C	C	C	X	T	C	T
 BERACUN	X	X	X	X	C	X	C	T
 KOROSIF	C	T	T	T	X	C	C	T
 INFESKUS	C	C	C	C	C	C	C	C
 BERBAHAYA TERHADAP LINGKUNGAN	T	T	T	T	T	T	C	C

Keterangan: C = Cocok T = Terbatas X = Dilarang

4. memiliki sistem dan peralatan tanggap darurat yang memadai sesuai dengan jenis dan karakteristik limbah bahan berbahaya dan beracun serta *Standard Operating Procedure* (SOP);
5. melakukan kegiatan tanggap darurat sesuai SOP dan Pengendalian Pencemaran Lingkungan Hidup apabila terjadi kondisi tidak normal dan/atau kecelakaan;
6. melakukan pencatatan jumlah Limbah B3 yang diangkut, sumber Limbah B3 dan tujuan/penerima Limbah B3, sesuai Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Kehutanan Nomor 6 Tahun 2021 tentang Tata Cara dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun dan melaporkannya setiap 6 (enam) bulan kepada Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan melalui Direktur Jenderal Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Bahan Beracun Berbahaya; dan
7. memasang GPS tracking pada semua kendaraan pengangkut Limbah B3 dan menghubungkan GPS tracking tersebut dengan sistem Pelacakan "SILACAK " yang ada di Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

- KEENAM : Selama masa berlaku rekomendasi dan/atau izin Pengelolaan Limbah B3 untuk kegiatan Pengangkutan Limbah B3, pemegang rekomendasi dan/atau izin Pengelolaan Limbah B3 untuk kegiatan Pengangkutan Limbah B3 wajib memperbarui polis asuransi pencemaran lingkungan hidup apabila masa berlaku asuransi pencemaran lingkungan hidup telah berakhir dan melaporkannya kepada Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- KETUJUH : Nomor Register dokumen Limbah B3 atas nama PT. Alam Hijau Pertiwi adalah **BFT** 0000001 (tujuh angka).
- KEDELAPAN : 1. Rekomendasi ini berlaku selama 5 (lima) tahun sejak tanggal ditetapkan.
2. Rekomendasi ini dapat diajukan perubahannya paling cepat 1 (satu) tahun sejak ditetapkan.
3. Perubahan Rekomendasi ini hanya untuk perubahan jenis Limbah B3 yang diangkut.
- KESEMBILAN : 1. Segala kerugian yang ditimbulkan akibat dari kegiatan ini termasuk pencemaran dan/atau kerusakan lingkungan terjadinya korban, dan/atau penyalahgunaan surat rekomendasi ini, sepenuhnya menjadi tanggung jawab pemegang rekomendasi.
2. Rekomendasi ini dapat dicabut apabila pemegang rekomendasi melanggar ketentuan-ketentuan dan persyaratan teknis yang diatur dalam rekomendasi ini.
3. Permohonan perpanjangan rekomendasi diajukan paling lama 60 (enam puluh) hari sebelum rekomendasi ini berakhir.

a.n. Direktur Jenderal
Direktur Verifikasi Pengelolaan
Limbah B3 dan Limbah Non B3
Achmad Gundawan Widjaksono
NIP. 19650628 199403 1 001



Tabel 1. Uraian Limbah B3 dan Kesesuaiannya Dengan Karakteristik, Kemasan dan Alat Angkut

No	Kode Limbah B3	Nama Limbah B3	Karakteristik/ Simbol Limbah B3 (1)	Kemasan Limbah B3 (2)	Kategori Bahaya Limbah B3	Nomor Kendaraan yang dapat digunakan
1.	A102d	Aki/baterai bekas	Beracun / Korosif	Drum	1	B 9507 KXU B 9577 KXU
2.	A106d	Limbah dari Laboratorium yang mengandung B3	Beracun	Drum	1	
3.	A107d	Pelarut bekas lainnya yang belum dikodifikasi	Beracun	Drum	1	
4.	A108d	Limbah terkontaminasi B3 (3)	Beracun	Drum	1	
5.	A111d	Refrigerant bekas dari peralatan elektronik	Beracun	Drum	1	
6.	A303-1	Bahan atau produk yang tidak memenuhi spesifikasi teknis [Pestisida]	Beracun	Drum	1	
7.	A303-2	Residu proses produksi yang meliputi formulasi, destilasi, dan evaporasi	Beracun	Drum	1	
8.	A303-3	Absorben dan filter bekas	Beracun	Drum	1	
9.	A303-4	Debu emisi dari alat pengendalian pencemaran udara, termasuk debu tumpahan dari bahan atau produk	Beracun	Drum	1	
10.	A303-5	Abu (ash) dari insinerator	Beracun	Drum	1	
11.	A303-6	Sludge IPAL	Beracun	Drum	1	
12.	A304-3	Limbah minyak resin (terpentin adesif) [Resin adesif]	Cariran mudah menyala	Drum	1	
13.	A304-6	Residu proses produksi atau kegiatan	Beracun	Drum	1	
14.	A305-1	Monomer atau oligomer yang tidak bereaksi [Polimer]	Beracun	Drum	1	
15.	A305-2	Residu produksi atau reaksi pemurnian, polimer absorben, fraksinasi.	Beracun	Drum	1	
16.	A305-3	Residu dari proses destilasi	Beracun	Drum	1	
17.	A305-4	Orgalite dari furnace proses produksi CS2	Beracun	Drum	1	
18.	A305-5	Alkali selulosa	Korosif	Drum	1	
19.	A306-1	Sludge dari proses produksi dan fasilitas penyimpanan minyak bumi atau gas alam [Petrokimia]	Beracun	Drum	1	
20.	A306-2	Residu akhir (tar)	Beracun	Drum	1	
21.	A306-3	Residu proses produksi atau reaksi	Beracun	Drum	1	
22.	A307-1	Sludge dari proses produksi dan fasilitas penyimpanan minyak bumi atau gas alam [Kilang minyak dan gas bumi]	Beracun	Drum	1	
23.	A307-2	Residu dasar tangki	Beracun	Drum	1	
24.	A307-3	Slop padatan emulsi minyak dari industry penyulingan minyak bumi	Beracun	Drum	1	
25.	A308-1	Sludge dari proses pengawetan kayu dan fasilitas penyimpanan [Pengawetan kayu]	Beracun	Drum	1	
26.	A308-2	Sludge dari alat-alat pengolahan atau pengawetan kayu	Beracun	Drum	1	

No	Kode Limbah B3	Nama Limbah B3	Karakteristik/ Simbol Limbah B3 (1)	Kemasan Limbah B3 (2)	Kategori Bahaya Limbah B3	Nomor Kendaraan yang dapat digunakan
7.	A309-1	Fluxing agent bekas [Peleburan besi dan baja]	Beracun	Drum	1	
8.	A309-2	Limbah amonia, fenol, sianida & hidrogen sulfida	Beracun	Drum	1	
9.	A309-3	Spent pickle liquor	Beracun	Drum	1	
10.	A309-4	Sludge spent pickle liquor	Beracun	Drum	1	
11.	A309-5	Sludge amonia still lime	Beracun	Drum	1	
12.	A309-6	Residu dari proses produksi kokas (tar)	Beracun	Drum	1	
13.	A311-2	Slag yang dihasilkan dari proses peleburan primer dan/atau sekunder [Peleburan timah hitam (Pb)]	Beracun	Drum	1	
14.	A311-4	Ash, dross, dan skimming dari proses peleburan primer dan/atau sekunder	Beracun	Drum	1	
15.	A322-1	Pelarut bekas dan cairan organik dan anorganik bekas pencucian (cleaning) [Tekstil]	Beracun	Drum	1	
16.	A322-2	Senyawa brom organik (Sb) (fire retardant)	Beracun	Drum	1	
17.	A324-3	Larutan asam (pickling) [Elektroplating dan galvanis]	Korosif	Drum	1	
18.	A325-1	Limbah cat dan varnish mengandung pelarut organik [Cat]	Beracun	Drum	1	
19.	A325-2	Sludge dari cat dan varnish yang mengandung pelarut organik	Beracun	Drum	1	
20.	A325-4	Cat anti korosi berbahan dari Pb dan Cr	Beracun	Drum	1	
21.	A325-5	Debu dan/atau sludge dari unit pengendalian pencemaran udara	Beracun	Drum	1	
22.	A330-1	Residu dasar tanki minyak bumi [Eksplorasi dan produksi minyak, gas, dan panas bumi]	Cairan mudah menyala	Drum	1	
23.	A332-1	Sludge dari oil treatment atau fasilitas penyimpanan [Semua jenis industri yang menghasilkan atau menggunakan listrik]	Beracun	Drum	1	
24.	A334-1	Asam kromat bekas [Penyamakan kulit]	Korosif	Drum	1	
25.	A334-2	Tanning liquor mengandung Cr	Beracun	Drum	1	
26.	A334-3	Limbah degreasing yang mengandung pelarut	Beracun	Drum	1	
27.	A336-1	Bahan atau Pproduk yang tidak memenuhi spesifikasi teknis, kedaluwarsa, dan sisa [Farmasi]	Beracun	Drum	1	
28.	A336-2	Residu proses produksi dan formulasi	Beracun	Drum	1	
29.	A336-3	Residu proses destilasi, evaporasi dan reaksi	Beracun	Drum	1	
30.	A336-5	Sludge dari fasilitas produksi	Beracun	Drum	1	
31.	A337-1	Limbah klinis memiliki karakteristik infeksius [Rumah sakit dan fasilitas pelayanan kesehatan]	Infeksius	Wheeled bin	1	
32.	A337-2	Produk farmasi kedaluwarsa	Beracun	Drum	1	
33.	A337-3	Bahan kimia kedaluwarsa	Beracun	Drum	1	

No	Kode Limbah B3	Nama Limbah B3	Karakteristik/ Simbol Limbah B3 (1)	Kemasan Limbah B3 (2)	Kategori Bahaya Limbah B3	Nomor Kendaraan yang dapat digunakan
54.	A337-4	Peralatan laboratorium terkontaminasi B3	Beracun	Drum	1	
55.	A337-5	Peralatan medis mengandung logam berat, termasuk kadmium (Cd), dan sejenisnya	Beracun	Drum	1	
56.	A338-1	Bahan kimia kedaluwarsa [Laboratorium riset dan komersial]	Beracun	Drum	1	
57.	A338-2	Peralatan laboratorium terkontaminasi B3	Beracun	Drum	1	
58.	A338-3	Residu sampel Limbah B3	Beracun	Drum	1	
59.	A338-4	Sludge IPAL	Beracun	Drum	1	
60.	A339-1	Larutan developer, fixer, dan bleach bekas [Fotografi]	Beracun	Drum	1	
61.	A341-1	Residu produksi dan konsentrat [Sabun deterjen, produk pembersih, desinfektan, atau kosmetik]	Beracun	Drum	1	
62.	A341-2	Konsentrat yang tidak memenuhi spesifikasi teknis dan kedaluwarsa	Beracun	Drum	1	
63.	A345-1	Emulsi minyak dari proses cutting dan minyak pendingin [Metal dan plastic shaping]	Beracun	Drum	1	
64.	A347-1	Fly ash incinerator [Pengoperasian insinerator Limbah]	Beracun	Drum	1	
65.	A347-2	Slag atau bottom ash insinerator	Beracun	Drum	1	
66.	A351-1	Adesif atau perekat sisa dan kedaluwarsa [Pulp dan kertas]	Beracun	Drum	1	
67.	A351-2	Residu pencetakan (tinta/pewarna)	Beracun	Drum	1	
68.	A351-3	Sludge brine	Beracun	Drum	1	
69.	A355-1	Pelarut (cleaning, degreasing) [Bengkel pemeliharaan kendaraan]	Cairan mudah menyala	Drum	1	
70.	B102d	Debu dan fiber asbes asbes putih (chrysotile)	Beracun	Drum	2	
71.	B103d	Lead scrap	Beracun	Drum	2	
72.	B104d	Kemasan bekas B3	Beracun	Drum	2	
73.	B105d	Minyak pelumas bekas antara lain minyak pelumas bekas hidrolik, mesin, gear, lubrikasi, insulasi, heat transmission, grit chambers, separator dan/atau campurannya	Cairan mudah nyala	Drum	2	
74.	B106d	Limbah resin atau penukar ion	Beracun	Drum	2	
75.	B107d	Limbah elektronik termasuk cathode ray tube (CRT), lampu TL, printed circuit board (PCB), karet kawat (wire rubber)	Beracun	Drum	2	
76.	B108d	Sludge instalasi pengolahan air Limbah (IPAL) dari fasilitas IPAL terpadu pada kawasan industry	Beracun	Drum	2	
77.	B110d	Kain majun bekas (used rags) dan yang sejenis	Padatan mudah menyala	Drum	2	

No	Kode Limbah B3	Nama Limbah B3	Karakteristik/ Simbol Limbah B3 (1)	Kemasan Limbah B3 (2)	Kategori Bahaya Limbah B3	Nomor Kendaraan yang dapat digunakan
78.	B301-1	Limbah karbon aktif selain Limbah karbon aktif dengan kode Limbah A110d [Pupuk dan bahan senyawa nitrogen]	Beracun	Drum	2	
79.	B301-2	Terak (slag) mengandung fosfor dari proses yang menggunakan teknologi electric furnace	Beracun	Drum	2	
80.	B301-3	Katalis bekas	Beracun	Drum	2	
81.	B301-4	Residu proses produksi atau kegiatan	Beracun	Drum	2	
82.	B301-5	Debu emisi dari alat pengendalian pencemaran udara	Beracun	Drum	2	
83.	B301-6	Limbah iron sponge yang digunakan pada unit desulfurisasi	Beracun	Drum	2	
84.	B301-7	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
85.	B304-1	Katalis bekas [Resin adesif]	Beracun	Drum	2	
86.	B304-2	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
87.	B305-1	Katalis bekas [Polimer]	Beracun	Drum	2	
88.	B305-2	Sisa dan bekas stabiliser	Beracun	Drum	2	
89.	B305-3	Fire retardant misalnya Sb dan senyawa bromine organic	Beracun	Drum	2	
90.	B305-4	Senyawa Sn organik untuk thermal stabiliser	Beracun	Drum	2	
91.	B305-5	Sludge IPAL	Beracun	Drum	2	
92.	B306-1	Katalis bekas [Petrokimia]	Beracun	Drum	2	
93.	B306-2	Absorban misalnya karbon aktif bekas selain Limbah karbon aktif dengan kode Limbah A110d, dan filter bekas	Beracun	Drum	2	
94.	B306-3	Residu atau debu dari proses drying	Beracun	Drum	2	
95.	B306-4	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
96.	B307-1	Katalis bekas [Kilang minyak dan gas bumi]	Beracun	Drum	2	
97.	B307-2	Karbon aktif bekas selain Limbah karbon aktif dengan kode Limbah A110d	Beracun	Drum	2	
98.	B307-3	Filter bekas termasuk lempung (clays) spent filter	Beracun	Drum	2	
99.	B307-4	Debu dari fasilitas pengendalian pencemaran udara	Beracun	Drum	2	
100.	B308-1	Bahan atau produk yang tidak memenuhi spesifikasi teknis dan produk left-over [Pengawetan kayu]	Beracun	Jumbo Bag	2	
101.	B308-2	Sludge dari IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
102.	B309-1	Dross dari peleburan [Peleburan besi dan baja]	Beracun	Drum	2	
103.	B309-2	Debu dari fasilitas pengendalian pencemaran udara	Beracun	Drum	2	
104.	B309-3	Debu cupola	Beracun	Jumbo bag	2	
105.	B309-4	Emulsi minyak dari fasilitas pendingin	Beracun	Drum	2	
106.	B310-1	Sludge IPAL [Operasi penyempurnaan baja]	Beracun	Drum	2	

No	Kode Limbah B3	Nama Limbah B3	Karakteristik/ Simbol Limbah B3 (1)	Kemasan Limbah B3 (2)	Kategori Bahaya Limbah B3	Nomor Kendaraan yang dapat digunakan
17.	B312-2	Ash, dross, dan skimming dari proses peleburan primer dan/atau sekunder [Peleburan dan pemurnian tembaga (Cu)]	Beracun	Jumbo Bag	2	
18.	B313-3	Dross hitam dari produksi sekunder [Peleburan aluminium dan pelapisan aluminium]	Beracun	Jumbo Bag	2	
19.	B313-8	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
20.	B321-1	Sludge mengandung tinta dari proses produksi dan penyimpanannya [Tinta]	Beracun	Drum	2	
21.	B321-2	Sludge tinta	Beracun	Drum	2	
22.	B321-3	Residu dari proses pencucian	Beracun	Drum	2	
23.	B321-4	Kemasan bekas tinta	Beracun	Drum	2	
24.	B321-5	Bahan atau produk yang tidak memenuhi spesifikasi teknis dan kedaluwarsa	Beracun	Drum	2	
25.	B321-6	Waste oil based ink disposed	Beracun	Drum	2	
26.	B321-8	Sludge IPAL	Beracun	Drum	2	
27.	B322-1	Dyestuffs dan pigment mengandung bahan kimia berbahaya [Tekstil]	Beracun	Drum	2	
28.	B322-2	Limbah dari proses finishing yang mengandung pelarut organik	Beracun	Drum	2	
29.	B322-3	Sludge dari IPAL	Beracun	Jumbo bag	2	
30.	B323-1	Sisa proses blasting [Manufaktur, perakitan, dan pemeliharaan kendaraan]	Beracun	Jumbo bag	2	
31.	B323-2	Sludge painting	Beracun	Drum	2	
32.	B323-5	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo bag	2	
33.	B324-1	Dross, slag [Elektroplating dan galvanis]	Beracun	Jumbo bag	2	
34.	B324-2	Filter bekas	Beracun	Jumbo bag	2	
35.	B324-3	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo bag	2	
36.	B325-1	Filter bekas [Cat]	Beracun	Drum	2	
37.	B325-2	Produk yang tidak memenuhi persyaratan	Beracun	Drum	2	
38.	B326-3	Sludge IPAL [Baterai sel kering]	Beracun	Jumbo bag	2	
39.	B327-5	Sludge dari IPAL [Baterai sel basah]	Beracun	Jumbo bag	2	
40.	B330-1	Limbah lumpur bor berbahan dasar oil base dan/atau synthetic oil [Eksplorasi dan produksi minyak, gas, dan panas bumi]	Beracun	Drum	2	
41.	B330-2	Limbah serbuk bor berbahan dasar oil base dan/atau synthetic oil	Beracun	Jumbo bag	2	
42.	B330-4	Absorben dan/atau filter bekas	Beracun	Drum	2	
43.	B332-1	Sludge dan filter cakes dari gas treatment [Semua jenis industri yang menghasilkan atau menggunakan listrik]	Beracun	Drum	2	

No	Kode Limbah B3	Nama Limbah B3	Karakteristik/ Simbol Limbah B3 (1)	Kemasan Limbah B3 (2)	Kategori Bahaya Limbah B3	Nomor Kendaraan yang dapat digunakan
4.	B332-2	Debu dari fasilitas pengendalian pencemaran udara.	Beracun	Jumbo bag	2	
5.	B336-1	Absorban dan filter bekas atau karbon aktif [Farmasi]	Beracun	Drum	2	
6.	B336-2	Sludge dari IPAL	Beracun	Jumbo bag	2	
7.	B337-1	Kemasan produk farmasi [Rumah sakit dan fasilitas pelayanan kesehatan]	Beracun	Drum	2	
8.	B337-2	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo bag	2	
9.	B339-2	Tinta, tonner [Fotografi]	Beracun	Drum	2	
10.	B343-2	Sludge IPAL [Pengolahan oleokimia dasar]	Beracun	Jumbo bag	2	
11.	B351-1	Lime mud [Pulp dan kertas]	Beracun	Drum	2	
12.	B351-2	Debu dari fasilitas pengendalian pencemaran udara	Beracun	Drum	2	
13.	B351-4	Sludge IPAL pembuatan produk kertas deinking.	Beracun	Jumbo bag	2	
14.	B401	Copper slag	Beracun	Jumbo bag	2	
15.	B409	Fly ash [Proses pembakaran batubara pada fasilitas stocker boiler dan/atau tungku industri]	Beracun	Jumbo bag	2	
16.	B410	Bottom ash [Proses pembakaran batubara pada fasilitas stocker boiler dan/atau tungku industri]	Beracun	Jumbo bag	2	
17.	B411	Sludge IPAL [Proses pengolahan Air Limbah dari industri pulp]	Beracun	Jumbo bag	2	
18.	B413	Spent bleaching earth	Beracun	Jumbo bag	2	

Keterangan

- : Simbol Limbah B3 dapat diubah sesuai dengan hasil uji karakteristik penghasil/pengirim Limbah B3 sebagaimana ketentuan yang berlaku;
- : Kemasan Limbah B3 dapat diubah sesuai dengan jenis dan karakteristik Limbah B3 yang akan diangkut;
- : Jenis Limbah B3 dengan Kode A108d dilaporkan sesuai dengan jenis Limbah B3 yang ada pada Izin TPS Penghasil; dan
- : Keterangan diambil dari Tabel 3 dan 4 Lampiran IX, PP 22/2021

a.n. Direktur Jenderal,
Direktori Verifikasi Pengelolaan
Limbah B3 dan Limbah Non B3



Achmad Sanawan Widjaksana
NIP. 19650628 199403 1 001

