

**METODE KERJA No. 16****Metode Penanganan & Pencatatan Limbah B3 (LB3)**

Nama Pekerjaan	General Service PLTP Patuha Unit 1 Tahun 2026 (Pelelangan Ulang)
Pemberi Kerja	PT Geo Dipa Energi (Persero) — Unit Patuha
Area / Kategori	Metode Pendukung — Lingkungan
Nomor Dokumen	BKT/MK-16/PST-2026
Revisi / Tanggal	00 / Juli 2026
Acuan	RKS Poin 8.3 — Dokumen No. 12 (Metode Pekerjaan)

1. Tujuan

Memastikan limbah B3 dipilah, dikemas, dilabeli, dicatat, & disimpan sementara sesuai PP No. 22 Tahun 2021 & Permen LHK No. 6 Tahun 2021, mencegah pencemaran.

2. Ruang Lingkup

- Pengumpulan, pemilahan, pengemasan, pelabelan, pencatatan, & penyimpanan sementara LB3 di TPS LB3.

NILAI UTAMA METODE INI

Kepatuhan lingkungan & jejak audit LB3 untuk mencegah pencemaran (PP 22/2021 & PermenLHK 6/2021).

3. Tugas & Tanggung Jawab**Site Controller**

- Menyusun jadwal & pembagian tugas; memimpin toolbox meeting & menyampaikan JSA;
- Memastikan Izin Kerja (SIKA) disetujui sebelum pekerjaan berisiko dimulai;
- Mengawasi pelaksanaan, mutu (QC), & kepatuhan HSSE/APD; mengisi checklist inspeksi digital;
- Memverifikasi kehadiran & Laporan Kerja pekerja pada CleanSite OPS;
- Menjadi penghubung dengan Pengawas/HSE PT Geo Dipa Energi (via HP/HT); menjalankan Stop Work Authority bila perlu.

Pelaksana (Petugas LB3)

- Mengikuti toolbox meeting & briefing JSA; absensi (check-in/out) di aplikasi;
- Menggunakan APD lengkap & mematuhi SOP serta batas Izin Kerja;
- Melaksanakan pekerjaan sesuai metode & area penugasan;
- Mengisi checklist inspeksi & Laporan Kerja Harian berfoto di aplikasi;
- Menjaga komunikasi (HP/HT) dengan Site Controller & melaporkan kondisi tidak aman.

4. Peralatan, Material & APD**Peralatan & material:**

- Wadah & simbol/label LB3, sarung tangan kimia, masker, goggle, apron;
- Logbook/neraca limbah, spill kit, alas kedap.

APD wajib:

- Sarung tangan tahan kimia, masker, goggle, apron, safety shoes.

5. Identifikasi Bahaya & Pengendalian Risiko (HSSE)

Bahaya	Risiko	Pengendalian
Kontak bahan B3	Iritasi / keracunan	APD kimia lengkap, batasi kontak & paparan
Tumpahan B3	Pencemaran tanah/air	Spill kit, alas kedap, pelaporan segera
Pencampuran limbah tidak kompatibel	Reaksi berbahaya	Pisahkan per jenis, ikuti MSDS

6. Izin Kerja yang Diperlukan

- SIKA Penanganan LB3; koordinasi bagian Lingkungan/HSE Geo Dipa.

7. Langkah Pelaksanaan

1. Kenakan APD kimia; identifikasi jenis & sumber limbah;
2. Pilah LB3 sesuai jenis; jangan campur limbah tidak kompatibel;
3. Kemas pada wadah sesuai & beri simbol/label LB3 (jenis, tanggal, sumber);
4. Catat timbulan & pergerakan pada logbook/neraca limbah;
5. Simpan di TPS LB3 sesuai tata letak & masa simpan;
6. Tangani tumpahan dengan spill kit & laporkan; serahkan ke pihak berizin sesuai ketentuan Geo Dipa.

8. Pengendalian Mutu (QC)

- LB3 terpilah, berlabel, & tercatat akurat;
- Tidak ada tumpahan/pencemaran;
- Kepatuhan regulasi & prosedur Geo Dipa.

9. Pelaporan & Aplikasi CleanSite OPS

Pekerjaan dilaporkan ke Site Controller (HP/HT) & didokumentasikan digital pada bejokusumo.com/cleansite/manage — kehadiran, laporan berfoto, & checklist inspeksi dengan waktu & lokasi otomatis.



Rambu & informasi keselamatan/lingkungan area.

10. Daftar Referensi

7. UU No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja.
8. PP No. 50 Tahun 2012 tentang Penerapan Sistem Manajemen K3 (SMK3).
9. Permenaker No. 8 Tahun 2010 tentang Alat Pelindung Diri (APD).
10. Permenaker No. 9 Tahun 2016 tentang K3 dalam Pekerjaan pada Ketinggian.
11. PP No. 22 Tahun 2021 & Permen LHK No. 6 Tahun 2021 tentang Pengelolaan Limbah B3.
12. OSHA 29 CFR 1910.22 — Walking-Working Surfaces (acuan housekeeping: bersih, kering, tertib, bebas bahaya).
13. ISO 45001:2018 — Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan Kerja; prinsip 5S/housekeeping.
14. Contractor Safety Management System (CSMS) & prosedur HSSE/Izin Kerja PT Geo Dipa Energi.
15. HSSE Plan, Metode, & SOP Prosedur Kerja PT Bejo Kusumo Teknologi.