

BAB V

IDENTIFIKASI LIMBAH B3 DAN MEMBANTU PENYUSUNAN LAPORAN PROPER

5.1 Identifikasi dan Klasifikasi Limbah B3 di PT. PAL Indonesia (Persero)

Identifikasi limbah B3 dibutuhkan supaya diketahui karakteristik limbah tersebut sehingga dapat dilakukan pengelolaan yang tepat sesuai dengan karakteristik masing-masing. Sesuai dengan PP No. 101 tahun 2014 tentang Pengelolaan Limbah B3, limbah B3 dapat digolongkan ke dalam beberapa kategori menurut sumbernya, yaitu dari sumber tidak spesifik, dari sumber spesifik dan dari bahan kimia kadaluarsa, tumpahan, bekas kemasan dan buangan produk yang tidak memenuhi spesifikasi. Limbah B3 yang dihasilkan dari kegiatan produksi PT. PAL Indonesia (Persero) tergolong ke dalam 1 kategori, yaitu limbah B3 dari sumber tidak spesifik.

Limbah yang merupakan limbah B3 dari sumber tidak spesifik adalah limbah B3 yang bukan berasal dari proses produksi yang utama. Pada neraca limbah milik PT. PAL Indonesia (Persero) terdapat pada Tabel 5.1. yaitu limbah berupa pelumas atau oli bekas yang dihasilkan dari kegiatan maintenance alat-alat, kain majun bekas terkontaminasi, lampu TL (Tube Lamp) yang sudah tidak dapat menyala hasil dari perkantoran, sludge oil dari hasil tank cleaning, dan sandblasting dari hasil menghilangkan kerak pada kapal.

Tabel 5.1 Limbah B3 sumber tidak spesifik PT. PAL Indonesia (Persero)

No	Limbah	Jenis	Sumber	Kategori	Karakteristik	Keterangan
1	Oli Bekas	Cair	Tidak Spesifik	2	Beracun	Pencemaran terhadap lingkungan, gangguan pernapasan, mata, pada kulit, mual, muntah, saraf, pada jantung hati, maupun
2	Kain Majun Bekas Terkontaminasi	Padat	Tidak Spesifik	2	Beracun	Pencemaran terhadap lingkungan
3	Lampu TL (Tubular Lamp)	Padat	Tidak Spesifik	2	Beracun	Pencemaran terhadap lingkungan
4	Sludge Oil	Cair	Tidak Spesifik	2	Beracun, Mudah terbakar	Pencemaran pada lingkungan, bahaya bagi kesehatan manusia
5	Sandblasting	Padat	Tidak Spesifik	2	Beracun	Pencemaran lingkungan, efek kejut pada pekerja yang dapat menimbulkan bahaya bagi dirinya atau pekerja di sekitarnya, luka pada

Sumber : Biro HSE PT. PAL Indonesia (Persero)

5.2 Kuantitas Limbah B3 di PT. PAL Indonesia (Persero)

Jenis limbah B3 yang dihasilkan oleh PT. PAL Indonesia (Persero) terdapat berbagai jenis sehingga menyebabkan kuantitas limbah semakin

banyak. Kuantitas limbah yang dihasilkan tergantung pada proses produksi yang dilakukan di semua unit. Limbah B3 yang dihasilkan kemudian dihitung berapa jumlahnya. Jumlah limbah B3 diperoleh dari kegiatan penimbangan yang dilakukan di gudang TPS limbah B3 dengan menggunakan timbangan untuk limbah.

Untuk mengetahui jumlah limbah B3 yang dihasilkan, disimpan di TPS, diolah sendiri, dimanfaatkan, atau diberikan pengolahannya ke pihak ketiga maka dibuatlah neraca limbah setiap bulannya. Dalam neraca ini disajikan data kuantitas limbah tiap jenis sesuai dengan yang sudah diklasifikasikan oleh penghasil limbah B3. Pengertian neraca limbah B3 (menurut Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 02 tahun 2008 tentang Pemanfaatan Limbah B3) adalah data kuantitas limbah B3 dari usaha atau kegiatan yang menunjukkan kinerja pengelolaan limbah B3 pada satuan waktu penataannya. PT. PAL Indonesia (Persero) sebagai penghasil limbah B3 wajib memiliki catatan penerimaan, penyimpanan, pemanfaatan dan pengolahan limbah B3 lainnya serta neraca limbah B3 kemudian melaporkannya minimal satu kali dalam 3 bulan kepada Menteri, Gubernur, Bupati/ Walikota.

Dalam neraca limbah, hanya limbah yang dihasilkan pada periode pembuatan neraca limbah itulah yang ditulis. Walaupun PT. PAL Indonesia (Persero) mengklasifikasikan jenis limbahnya dalam pencatatan neraca ke dalam 5 jenis, tapi tidak semua jenis limbah itu harus ditampilkan setiap periode neraca. PT. PAL Indonesia (Persero) membuat neraca limbahnya dalam waktu 3 bulan (triwulan). Laporan ini diberikan kepada KLHK (Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan), DLH (Dinas Lingkungan Hidup) Kota Surabaya. Dari sini dapat dilihat bahwa PT. PAL Indonesia (Persero) telah melaksanakan kewajibannya dengan mengirimkannya setiap 3 bulan sekali. Sebagai contoh, dapat dilihat pada Tabel 5.2 yang merupakan neraca limbah periode triwulan II (April – Juni) Tahun 2019.

Tabel 5.2 Contoh *Logbook* PT. PAL Indonesia (Persero) Periode Triwulan II (April – Juni) Tahun 2019

LIMBAH MASUK						
NO.	NAMA LIMBAH	TANGGAL	ASAL LIMBAH	JUMLAH (ton)	BATAS MAKS. SIMPAN	KETERANGAN
1	Oil Bekas (B105-d)	-	-	-	-	-
2	Lampu TL (B107d)	-	-	-	-	-
3	Sand Blasting (B323-1)	-	-	-	-	-
4	Sludge Oil (A323-2)	-	-	-	-	-
5	Kain Majun Bekas (B110d)	-	-	-	-	-

LIMBAH KELUAR								
NO.	NAMA LIMBAH	TANGGAL	JUMLAH (ton)	KODE MANIFEST	NAMA PENGANGKUT	NO KENDARAAN / NO. RANGKA MESIN	MASA BERLAKU	TUJUAN
1	Oil Bekas (B105-d)	-	-	-	-	-	-	-
2	Lampu TL (B107d)	-	-	-	-	-	-	-
3	Sand Blasting (B323-1)	-	-	-	-	-	-	-
4	Sludge Oil (A331-2)	-	-	-	-	-	-	-
5	Kain Majun Bekas (B110d)	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Biro HSE PT. PAL Indonesia (Persero)

Tabel 5.3 Neraca Limbah PT. PAL Indonesia (Persero) Periode Triwulan II (April – Juni) Tahun 2019

NERACA PENGELOLAAN LIMBAH B3 MILIK PERUSAHAAN PT. PAL INDONESIA (PERSERO) BIDANG USAHA : MANUFAKTUR																								
NO.	JENIS LIMBAH B3	SUMBER	SATUAN	PERLUAN	Periode sebelumnya (BALOK)	TAHUN 2019												LIMBAH DITAMBAH	DITAMBAH DI TPA	DITAMBAH DI BUKAN TPA	LIMBAH DIKELOLA	LIMBAH DITAMBAH	KETERANGAN	KODE MANIFEST
						Jan	Feb	Maret	April	Mai	Juni	Juli	Agust	Sept	Oktr	Nov	Des							
1	Oil Base (B108-0)	Proses Produksi	TON	DITAMBAH	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-		
				DITAMBAH DI TPA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	
				DITAMBAH DI BUKAN TPA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	
				DITAMBAH KE PERSAAN KELOMPOK BERIZEN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	
				DITAMBAH KE PERSAAN KELOMPOK BERIZEN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	
				TICKET DIKELOLA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
2	Sludge Oil (A323-2)	Proses Produksi	TON	DITAMBAH	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	
				DITAMBAH DI TPA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
				DITAMBAH DI BUKAN TPA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
				DITAMBAH KE PERSAAN KELOMPOK BERIZEN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
				DITAMBAH KE PERSAAN KELOMPOK BERIZEN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
				TICKET DIKELOLA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-
3	Sand Blasting (B323-1)	Proses Produksi	TON	DITAMBAH	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	
				DITAMBAH DI TPA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
				DITAMBAH DI BUKAN TPA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
				DITAMBAH KE PERSAAN KELOMPOK BERIZEN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
				DITAMBAH KE PERSAAN KELOMPOK BERIZEN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
				TICKET DIKELOLA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-
4	Lampiran (B107)	Diluar Proses Produksi	TON	DITAMBAH	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	
				DITAMBAH DI TPA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
				DITAMBAH DI BUKAN TPA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
				DITAMBAH KE PERSAAN KELOMPOK BERIZEN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
				DITAMBAH KE PERSAAN KELOMPOK BERIZEN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
				TICKET DIKELOLA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-
5	Kain Majun (B106)	Proses Produksi	TON	DITAMBAH	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	
				DITAMBAH DI TPA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
				DITAMBAH DI BUKAN TPA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
				DITAMBAH KE PERSAAN KELOMPOK BERIZEN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
				DITAMBAH KE PERSAAN KELOMPOK BERIZEN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
				TICKET DIKELOLA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-

Sumber : Biro HSE PT. PAL Indonesia (Persero)

5.3 Cara Penanganan Limbah B3 di PT. PAL Indonesia

Setiap industri pasti menghasilkan limbahnya masing-masing dan juga memiliki cara untuk menangani, mengurangi dan mengelolanya begitupun di PT. PAL Indonesia (Persero) yang melakukan penanganan disetiap limbah yang dihasilkannya. Berikut tabel daftar limbah dan jenis pengelolaan yang dilakukan di PT. PAL Indonesia (Persero).

Tabel 5.4 Daftar limbah dan jenis pengelolaan yang dilakukan di PT. PAL Indonesia (Persero)

No	Jenis Limbah	Karakteristik	Kategori Sumber
1	Majun Bekas	<ul style="list-style-type: none">- Bersifat beracun- Dapat menyebabkan iritasi pada kulit	Tidak Spesifik
2	Lampu TL	<ul style="list-style-type: none">- Bersifat mudah terbakar- Mengandung logam berat merkuri	Tidak Spesifik
3	Kaleng Cat dan Tiner	<ul style="list-style-type: none">- Bersifat racun- Terkandung bahan kimia pada kemasan sehingga tidak dapat digunakan kembali	Tidak Spesifik
4	Oli Bekas	<ul style="list-style-type: none">- Bersifat asam dan korosif	Tidak Spesifik
5	Aki Bekas	<ul style="list-style-type: none">- Bersifat korosif- Dapat menyebabkan nekrosis (rasa terbakar pada kulit)	Tidak Spesifik

Sumber : Biro HSE PT. PAL Indonesia (Persero)

Namun di PT. PAL Indonesia (Persero) memiliki pilihan tersendiri untuk mengolah limbah B3 yang dihasilkannya dengan cara menyalurkan dan menjalin kerjasama dengan pihak ketiga atau jasa pengolah limbah B3 yang sudah bersertifikasi dan legal.

5.4 Penjelasan PT. PAL Indonesia (Persero) Mengenai Pihak Ketiga

Beberapa industri menghasilkan limbah B3 termasuk PT. PAL Indonesia (Persero). Dan apabila ada perusahaan memproduksi lampu tube (TL), aerosol, merkuri, cat dan limbah B3 yang lain. Maka limbah yang ditimbulkan dapat termasuk dalam kategori limbah berbahaya. Pada umumnya, beberapa benda di bawah ini memiliki kontribusi atas limbah B3.

- Perlengkapan otomotif seperti baterai asam timbal, oli, filter bahan bakar, minyak rem, tumpahan serta kain lap yang terkontaminasi, ban, air radiator coolant dan cairan berbahaya lainnya.
- Peralatan kantor seperti lampu uap natrium dan berbagai macam tinta printer.
- Peralatan asbes dan seratnya. Segala jenis yang dibutuhkan untuk asbes termasuk peralatan, set, limbah, dan bahan bangunan yang sudah terkontaminasi termasuk salah satu limbah B3.
- Peralatan lain-lain seperti kain bekas yang terkena limbah (majun), kaleng atau botol bekas pembersih kerak.

Limbah B3 adalah jenis yang berbahaya dan membutuhkan penanganan khusus yang bisa diperoleh dari pihak atau jasa pengolahan limbah B3 profesional yang dapat meringankan beban pencemaran yang ditimbulkan. Mungkin akan timbul pertanyaan “Mengapa PT. PAL Indonesia (Persero) harus bekerja sama dengan perusahaan pengelola limbah?” pasti akan ada pertanyaan seperti ini terlintas. Berikut ini alasannya.

Jika PT. PAL Indonesia (Persero) sembarangan membuang limbah, misalnya mengkategorikan limbah berbahaya sebagai limbah biasa, konsekuensinya dapat

merugikan PT. PAL Indonesia (Persero) itu sendiri dan orang lain. Bila terjadi penyidikan sebuah perusahaan terbukti bersalah, denda uang dan sanksi pidana akan dikenakan sehingga, bekerja sama dengan penyedia jasa pengolahan limbah B3 adalah solusi yang paling tepat untuk PT. PAL Indonesia (Persero). Karena pada dasarnya PT. PAL Indonesia (Persero) belum mempunyai IPAL untuk mengelola limbah B3 yang ada, maka bekerjasama dengan pihak ketiga merupakan solusi yang terbaik dan aman baik untuk pihak yang bersangkutan ataupun lingkungan sekitar PT. PAL Indonesia (Persero) dan agar saat ada audit, PT. PAL Indonesia (Persero) dapat memberikan bukti-bukti pengelolaan limbah berbahaya yang sudah ditangani dengan baik oleh pihak ketiga yang telah bekerjasama dengan PT. PAL Indonesia (Persero). Dan berikut adalah daftar beberapa pihak ketiga yang bekerjasama dengan PT. PAL Indonesia (Persero) :

- ⇒ PT. Mitralab Buana Surabaya
- ⇒ PT. Maju Jaya Paiton Probolinggo
- ⇒ PT. Triata
- ⇒ PT. Agian Mitra Persada.

Berikut salah satu bukti perjanjian PT. PAL Indonesia (Persero) dengan pihak ketiga yaitu PT. Maju Jaya Paiton. (lampiran 1). Sebelum limbah B3 diangkut oleh pihak terkait, PT. PAL Indonesia (Persero) akan menyimpan sementara limbah tersebut didalam TPS limbah B3 yang dimiliki oleh PT. PAL Indonesia (Persero) dan hal tersebut telah mendapatkan perijinan oleh pemerintah dan pihak lain yang terkait. (lampiran 2)

5.5 Limbah yang dikelola PT. PAL Indonesia (Persero)

Dengan limbah B3 yang telah dikelola oleh pihak ketiga, PT. PAL Indonesia (Persero) masih memiliki limbah domestik yang dikelola sendiri. Limbah domestik ini berasal dari buangan rumah tangga seperti cuci, kamar mandi, dapur dan pertamanan.

PT. PAL Indonesia (Persero) membunyai IPAL sederhana untuk menampung limbah domestik yang dihasilkan satu perusahaan, dan PT. PAL Indonesia (Persero) juga melakukan pemantauan limbah setiap 1 bulan sekali dengan cara sampling lalu

diuji di laboratorium PT. Mitralab Buana. Berikut adalah gambar saat proses pengambilan air sample.



Gambar 5.1 Proses Pengambilan Air Sampling Limbah Domestik PT. PAL
Indonesia (Persero)

Sumber : dokumen pribadi

5.6 Apresiasi dan Penghargaan

PT. PAL Indonesia (Persero) salah satu perusahaan yang memiliki berbagai penghargaan dan sertifikasi salah satunya dibidang lingkungan. Pada tahun 2015 PT. PAL Indonesia (Persero) mendapatkan sertifikat OHSAS 18001:2007 lalu piagam penghargaan SMK3 (Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja) , dan di tahun 2016 PT. PAL Indonesia (Persero) juga mendapatkankan penghargaan PROPER peringkat biru. (Lampiran 3)

5.7 PROPER

PROPER adalah Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan, yang memerlukan indikator yang terukur. Hal inilah yang diterapkan oleh Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia dengan tujuan meningkatkan peran perusahaan dalam melakukan pengelolaan lingkungan sekaligus menimbulkan efek stimulan dalam pemenuhan peraturan lingkungan dan nilai tambah terhadap pemeliharaan sumber daya alam, konservasi energi, dan pengembangan masyarakat.

Kementerian Lingkungan Hidup telah melaksanakan program lingkungan yang diberi nama PROPER atau Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup. PROPER didesain untuk mendorong penerapan perusahaan dalam pengelolaan lingkungan melalui instrumen insentif dan disinsentif.

Insentif dalam bentuk penyebarluasan kepada publik tentang reputasi atau citra baik bagi perusahaan yang mempunyai kinerja pengelolaan lingkungan yang baik. Ini ditandai dengan label Biru, Hijau dan Emas.

Disinsentif dalam bentuk penyebarluasan reputasi atau citra buruk bagi perusahaan yang mempunyai kinerja pengelolaan lingkungan yang tidak baik. Ini ditandai dengan label Merah dan Hitam. Penilaian PROPER periode 2011-2012 pada tanggal 28 November 2012 menunjukkan cukup banyak perusahaan yang belum taat terhadap peraturan perundangan lingkungan. Banyak perusahaan yang memperoleh peringkat hitam (79 perusahaan) atau merah (330 perusahaan). Konsekuensi dari label buruk ini adalah reputasi perusahaan yang buruk oleh stakeholder dan masyarakat. Disamping itu perusahaan dibawa ke pengadilan, karena predikat sebagai pencemar dan perusak lingkungan. Dua belas perusahaan telah mendapatkan predikat emas, sedangkan peringkat hijau hanya diperoleh oleh 119 perusahaan. Peringkat biru yang terbanyak sebanyak 771 perusahaan. Perusahaan ini akan terus dinilai kinerjanya setiap tahun, dan tidaklah aman bagi perusahaan terutama biru untuk jatuh jadi peringkat merah atau hitam, untuk itu agar terus diupayakan perusahaan mendapatkan minimum peringkat hijau.

5.3.1 Mekanisme dan Kriteria PROPER

1. **PROPER Emas:** adalah Telah melakukan pengelolaan lingkungan lebih dari yang dipersyaratkan dan melakukan upaya-upaya pengembangan masyarakat secara berkesinambungan.
2. **Proper Hijau:** adalah perusahaan yang telah melakukan pengelolaan lingkungan lebih dari yang dipersyaratkan, telah mempunyai:
 - Keanekaragaman Hayati
 - Sistem Manajemen Lingkungan
 - 3R Limbah Padat

- 3R Limbah B3
 - Konservasi Penurunan Beban Pencemaran Air
 - Penurunan Emisi
 - Efisiensi Energi
3. **PROPER Biru:** adalah perusahaan Telah melakukan upaya pengelolaan lingkungan yang dipersyaratkan sesuai dengan ketentuan atau peraturan yang berlaku (telah memenuhi semua aspek yang dipersyaratkan oleh KLH) ini adalah nilai minimal yang harus dicapai oleh semua perusahaan dalam bidang:
- Penilaian Tata Kelola Air
 - Penilaian Kerusakan Lahan
 - Pengendalian Pencemaran Laut
 - Pengelolaan Limbah B3
 - Pengendalian Pencemaran Udara
 - Pengendalian Pencemaran Air
 - Implementasi AMDAL
4. **PROPER Merah:** adalah perusahaan sudah melakukan upaya pengelolaan lingkungan, akan tetapi baru sebagian mencapai hasil yang sesuai dengan persyaratan sebagaimana diatur dalam peraturan perundang-undangan dalam bidang:
- Penilaian Tata Kelola Air
 - Penilaian Kerusakan Lahan
 - Pengendalian Pencemaran Laut
 - Pengelolaan Limbah B3
 - Pengendalian Pencemaran Udara
 - Pengendalian Pencemaran Air
 - Implementasi AMDAL
5. **PROPER Hitam:** adalah peringkat paling bawah dalam mengelola lingkungan, Belum melakukan upaya dalam pengelolaan lingkungan sebagaimana yang dipersyaratkan sehingga berpotensi mencemari lingkungan, dan beresiko untuk ditutup ijin usahanya oleh KLH dalam bidang:
- Penilaian Tata Kelola Air

- Penilaian Kerusakan Lahan
- Pengendalian Pencemaran Laut
- Pengelolaan Limbah B3
- Pengendalian Pencemaran Udara
- Pengendalian Pencemaran Air
- Implementasi AMDAL

Kriteria ketaatan digunakan untuk pemeringkatan adalah biru, merah dan hitam. Sedangkan kriteria penilaian aspek lebih dari yang dipersyaratkan (beyond compliance) adalah hijau dan emas.