

Standard Operating Procedures

PENGELOLAAN LINGKUNGAN KERJA SOP NO.: 038/HSE-SJSU/SITE/XI/2018

Rev: Issued:

SALINAN

1. TUJUAN

Tujuan dari prosedur ini adalah untuk memberikan panduan mengenai tata cara pengelolaan lingkungan kerja

2. STANDAR ACUAN

- 2.1. Keputusan Menteri Pertambangan Dan Energi nomor 26 tahun 2018, pelaksanaan kaidah pertambangan yang baik dan pengawasan pertambangan mineral dan batubara (paragraph 3: Sistem manajemen keselamatan pertambangan)
- 2.2. Keputusan Menteri Pertambangan Dan Energi nomor 1827 K/30/MEM/2018, pedoman kaidah pertambangan yang baik
- 2.3. PP No. 41 Tahun 1999 tentang pengendalian pencemaran udara
- 2.4. Kepmen LH No. 48 Tahun 1996 tentang baku mutu tingkat kebisingan

3. TANGGUNG JAWAB

Konsultan AMDAL PT. Sinar Jaya Sultra Utama

4. PROSEDUR

Pelaksanaan dan evaluasi pemantauan dan pengukuran pengelolaan lingkungan kerja PT. Sinar Jaya Sultra Utama dilaksanakan 2 kali dalam setahun yaitu periode januari - juni dan periode juli - desember.

4.1.Pengendalian debu

- 4.1.1. Alat-alat berat (Excavator, buldozer, motorgrader, vibro) dan kendaraan pengangkut bijih nickel (Dump Truck), kendaraan operasional lainnya yang digunakan serta generator set telah lolos uji emisi.
- 4.1.2. Melakukan perawatan secara periodik mesin alat berat, kendaraan angkut dan mesin generator set serta mesin kendaraan operasional lainnya serta selalu memberikan penyuluhan kepada pengemudi kendaraan dan operator alat berat untuk memelihara kondisi mesin-mesin sehingga layak pakai
- 4.1.3. Melakukan penyiraman sepanjang jalan angkut bijih nikel dan area-area lainnya secara periodik





Standard Operating Procedures

PENGELOLAAN LINGKUNGAN KERJA SOP NO.: 038/HSE-SJSU/SITE/XI/2018

Rev: Issued:

SALINAN

setiap hari terutama pada musim kemarau

4.1.4. Pekerja tambang diwajibkan menggunakan alat pelindung diri (APD) seperti masker dan kacamata

4.2.Pengendalian kebisingan

- 4.2.1. Knalpot kendaraan dump truck dan alat-alat berat serta cerobong generator set menggunakan knalpot standar
- 4.2.2. Melakukan perawatan secara periodik mesin alat berat, kendaraan angkut dan mesin generator set serta mesin kendaraan operasional lainnya, serta selalu memberikan penyuluhan kepada pengemudi kendaraan dan operator alat berat untuk memelihara kondisi mesin-mesin sehingga layak pakai dan tidak menghasilkan bising yang melampaui nilai ambang batas kebisingan
- 4.2.3. Mengatur jadwal aktivitas dalam setaip harinya. Disamping itu memberikan pengarahan kepada kepada driver dan operator alat berat untuk tidak melakukan aktivitas pada jam istirahat
- 4.2.4. Pekerja diwajibkan menggunakan alat pelindung diri (apd) seperti helm pengaman dan ear flug

5. DOKUMEN TERKAIT

- 5.1. RKL dan RPL
- 5.2. UKL dan UPL

6. REKAMAN DATA

