



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA
Mining Division

Standard Operating Procedures

PENGAMBILAN SAMPEL METODE SELECTIV MINING (SM) SOP NO. : 008/QAQC-SJSU/SITE/V/2018

SALINAN

Rev : Initial

Issued :

1. RUANG LINGKUP

Prosedur ini dipergunakan sebagai petunjuk kerja pengambilan sample (sampling) bijih nikel yang akan dimuat ke stockpile produksi menggunakan metode selectiv mining

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. JIS M 8109:1996. Garnierite Nickel Ores - Methods for Sampling, Preparation, and Determination of Moisture Content.

3. PERALATAN DAN PERLENGKAPAN

- 3.1. Sepatu Safety
- 3.2. Helmet
- 3.3. Masker
- 3.4. Ear plug
- 3.5. Sarung Tangan Kain
- 3.6. Sekop
- 3.7. Kantong plastik kapasitas 5 kg / karung
- 3.8. Spidol Permanent
- 3.9. Pita Berwarna

4. PROSEDUR

- 4.1. Setiap pengambil sampler wajib mengkoordinasikan kepada pengawas terkait pengambilan sampel menggunakan metode SM. Dan pengawas wajib memberitahukan kepada operator bahwa di area kerjanya akan dilakukan pengambilan sampel menggunakan metode SM



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA
Mining Division

Standard Operating Procedures

**PENGAMBILAN SAMPEL
METODE SELECTIV MINING (SM)
SOP NO. : 008/QAQC-SJSU/SITE/V/2018**

SALINAN

Rev : Initial

Issued :

- 4.2. Pengambil sampel wajib menggunakan alat pelindung diri yang sesuai dan pada saat pengambilan sampel malam hari, petugas pengambil sampel harus memastikan penerangan di area kerja pengambilan sampel SM memadai
- 4.3. Sebelum mengambil sampel, petugas sampel wajib memberikan isyarat kepada operator dan memastikan bahwa operator telah mengetahui petugas akan melakukan pengambilan sampel. Ditandai dengan operator membunyikan klakson panjang sebanyak 1 kali.
- 4.4. Petugas sampel yang memberikan isyarat kepada operator wajib menjaga jarak aman dengan alat berat ketika memberikan isyarat (*swing area*)
- 4.5. Petugas pengambil sampel memberikan isyarat sebelum dan sesudah mengambil sampel kepada operator di tempat yang mudah terlihat oleh operator.
- 4.6. Pada saat pengambilan sampel, maka operator exca wajib berhenti melakukan aktifitas gerak menggunakan alat berat
- 4.7. Setelah pengambilan sampel, maka semua petugas sampel meninggalkan area pengambilan sampel dan memastikan semua peralatan yang digunakan telah di rapikan di tempat penyimpanan sementara sebelum di bawa ke preparasi.

5. REKAMAN DATA

Site Waturambaha, 15 November 2018



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA

Mining Division

Standard Operating Procedures

**PENGAMBILAN SAMPEL
METODE SELECTIV MINING (SM)
SOP NO. : 008/QAQC-SJSU/SITE/V/2018**

SALINAN

Rev : Initial

Issued :

