

 <p>PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA Mining Division</p>	Standard Operating Procedures	
	PENGAMBILAN SAMPEL PIT MENGUNAKAN MESIN BOR SOP NO. : 005/QAQC-SJSU/SITE/V/2018	
	Rev : Initial	Issued :

SALINAN

1. RUANG LINGKUP

Prosedur ini dipergunakan sebagai petunjuk kerja pengambilan sample (sampling) bijih nikel di area pit sebelum ditambang yang harus diikuti oleh para personel sampling

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, Sample Preparation, and Determination of Moisture Content.

3. PERALATAN DAN PERLENGKAPAN KESELAAMATAN

- 3.1. Sepatu Safety
- 3.2. Helmet
- 3.3. Masker
- 3.4. Ear plug
- 3.5. Sarung Tangan Kain
- 3.6. Kaca Mata Safety
- 3.7. Sekop sample
- 3.8. Kantung Plastik ukuran 5 Kg
- 3.9. Spidol permanent
- 3.10. Mesin Bor/Exavator
- 3.11. Pita berwarna
- 3.12. Kantung Coli Core

4. PRINSIP



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA
Mining Division

Standard Operating Procedures

**PENGAMBILAN SAMPEL PIT
MENGUNAKAN MESIN BOR**
SOP NO. : 005/QAQC-SJSU/SITE/V/2018

Rev : Initial

Issued :

SALINAN

Sample bijih nikel diambil secara manual dari atas permukaan bijih yang telah siap untuk ditambang. Sample yang diambil merupakan sebagai indikator /petunjuk untuk memastikan kadar secara umum suatu area tambang sebelum dilakukan penambangan.

5. PROSEDUR

- 5.1. Tentukan titik/lokasi pengambilan sample dengan terlebih dahulu berkordinasi dengan divisi grade control.
- 5.2. Bersihkan permukaan yang akan disampling dan pastikan aman untuk aman untuk melakukan pekerjaan
- 5.3. Bersihkan permukaa Lakukan pengambilan sample dengan excavator dengan kedalaman minimal 100 cm. Pengambilan sample dilakukan diatas bucket sebanyak 5 titik dengan menggunakan scoop kecil (30D).
- 5.4. Lakukan pengambilan sample dengan excavator dengan kedalaman minimal 100 cm. Pengambilan sample dilakukan diatas bucket sebanyak 5 titik dengan menggunakan scoop kecil (30D).
- 5.5. Masukkan sample yang telah disampling kedalam kantung plastik ukuran 5 kg ikat kuat
- 5.6. Berikan pelabelan pada sample tersebut sebagai ID sample.
- 5.7. Catat kedalam list sesuai ID sample sebelum dikirim ke laboratorium.

6. REKAMAN DATA

Site Waturambaha, 20 Mei 2018



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA

Mining Division

Standard Operating Procedures

**PENGAMBILAN SAMPEL PIT
MENGUNAKAN MESIN BOR
SOP NO. : 005/QAQC-SJSU/SITE/V/2018**

Rev : Initial

Issued :

SALINAN

