



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA
Mining Division

Standard Operating Procedures

PENGAMBILAN SAMPEL PRODUKSI

SOP NO. : 006/QAQC-SJSU/SITE/V/2018

Rev : Initial

Issued :

SALINAN

1. RUANG LINGKUP

Prosedur ini dipergunakan sebagai petunjuk kerja pengambilan sample (sampling) bijih nikel yang akan dimuat ke stockpile produksi menurut Japanese Industrial Standard (JIS) yang harus diikuti oleh 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, 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. Kaca Mata Safety
- 3.7. Cangkul Kecil
- 3.8. Drum/Ember polyethylene kapasitas 25 liter tertutup atau karung kap. 25 Kg
- 3.9. Kantong plastik kapasitas 5 kg
- 3.10. Spidol Permanent
- 3.11. Pita Berwarna

4. PRINSIP



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA
Mining Division

Standard Operating Procedures

PENGAMBILAN SAMPEL PRODUKSI

SOP NO. : 006/QAQC-SJSU/SITE/V/2018

Rev : Initial

Issued :

SALINAN

Sample bijih nikel diambil secara manual dari atas permukaan bijih di atas truk. Banyaknya increment yang diambil yaitu setiap 1 truk (± 10 ton) sekali sebanyak ± 11 kg/increment menggunakan scoop 100D.

5. PROSEDUR

- 5.1. Ambil sample tiap increment (setiap 1 truk DT) menggunakan scoop 100D di permukaan bijih di atas truk.
- 5.2. Masukkan ke dalam ember polyethylene atau karung kap. 25 Kg dan di tutup rapat dengan tutupnya dan diberikan kode dengan pita berwarna.
- 5.3. Ulangi pengambilan sample sampai cukup untuk mewakili sample bagiannya, misalnya 20 increment (mewakili 20 truk). Sample ini di sebut Sub sample ~~4~~ Sample bagian A. (total cargo mewakili 200 kg)
- 5.4. Ulangi kembali pekerjaan No. 6.1 sampai 6.3 untuk mewakili Sample bagian B sampai Sample bagian E sehingga sampai produksi selesai (total cargo mewakili 1000 MT = 100 truk DT).
 \pm
- 5.5. Sample bagian A sampai Sample bagian E disebut 1 Sublot (Contoh: Sublot 1), dan di beri label yang sesuai.
- 5.6. Setelah Sample bagian E selesai disampling, bawa sample tersebut ke Preparasi besar

6. REKAMAN DATA

Site Waturambaha, 20 April 2018



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA

Mining Division

Standard Operating Procedures

PENGAMBILAN SAMPEL PRODUKSI

SOP NO. : 006/QAQC-SJSU/SITE/V/2018

Rev : Initial

Issued :

SALINAN

