



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA
Mining Division

Standard Operating Procedures

PENGUNAAN
MESIN PULVERIZER
SOP NO. : 010/QAQC-SJSU/SITE/V/2018

SALINAN

Rev : Initial

Issued :

1. RUANG LINGKUP

Prosedur ini dipergunakan sebagai petunjuk kerja mengoperasikan pulverizer yang harus diikuti oleh personil yang bekerja di preparasi

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

- 3.1. Sepatu Safety
- 3.2. Helm Safety
- 3.3. Masker
- 3.4. Kacamata Safety
- 3.5. Loyang sampel
- 3.6. Kaos tangan

4. PRINSIP

To grind or to pulverize (mengerus dan melumatkan) yaitu memperkecil ukuran sampel sampai ukuran partikel halus (150-200 mesh)

5. PROSEDUR PELAKSANAAN

- 5.1. Keluarkan sampel yang kering dari oven pengering



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA

Mining Division

Standard Operating Procedures

PENGUNAAN MESIN PULVERIZER SOP NO. : 010/QAQC-SJSU/SITE/V/2018

SALINAN

Rev : Initial

Issued :

5.2. Masukkan sampel yang siap digerus ke dalam bowl pulverizer yang sudah disiapkan

5.3. Pasang dan kencangkan pengunci bowl di pulverizer

5.4. Tutup kap pulverizer dan atur waktu selama 10 menit untuk menggerus sampel

5.5. Tekan tombol on untuk memulai menggerus sampel menggunakan pulverizer sampai selesai

5.6. Lepas kunci bowl (pengaman) dan keluarkan sampel yang sudah digerus ke dalam Loyang stainless yang bersih

5.7. Setelah selesai menggerus sampel cuci bowl pulverizer

6. REKAMAN DATA

Site Waturambaha, 25 November 2018



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA

Mining Division

Standard Operating Procedures

**PENGUNAAN
MESIN PULVERIZER
SOP NO. : 010/QAQC-SJSU/SITE/V/2018**

SALINAN

Rev : Initial

Issued :

