



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA
Mining Division

Standard Operating Procedures

PENGAMBILAN SAMPEL (SAMPEL HOUSE)

SOP NO. : 001/QAQC-SJSU/SITE/V/2018

Rev : Initial

Issued :

SALINAN

1. RUANG LINGKUP

Prosedur pengambilan sampel di area tertentu dalam lokasi PT.Sinar jaya sultra utama ini dipergunakan sebagai petunjuk kerja pada saat mengambil sampel di atas sampel house, segala prinsip-prinsip keselamatan, kesehatan kerja, dan keselamatan operasional pertambangan menjadi pertimbangan terhadap pelaksanaan prosedur pengambilan sampel di lokasi sampel house.

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

3. PERALATAN DAN PERLENGKAPAN

- 3.1. Sepatu Safety
- 3.2. Helm Safety
- 3.3. Masker
- 3.4. Kacamata Safety
- 3.5. Sekop
- 3.6. Wadah sampel
- 3.7.Alat Komunikasi
- 3.8.Alat Perekam Data

4. PRINSIP

Pada prinsipnya cara kerja yang dilakukan untuk memastikan bahwa pengambilan sampel sesuai dengan standar untuk menentukan kualitas, berjalan sesuai dengan prosedur dan pelaksanaannya tetap mengutamakan keselamatan dan kesehatan kerja, serta keselamatan operasi pertambangan.



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA
Mining Division

Standard Operating Procedures

PENGAMBILAN SAMPEL (SAMPEL HOUSE)

SOP NO. : 001/QAQC-SJSU/SITE/V/2018

Rev : Initial

Issued :

SALINAN

5. PROSEDUR PELAKSANAAN

5.1. Ketentuan umum sampel house

Material dan rancang bangun, harus disesuaikan dengan kondisi pemenuhan keselamatan, kesehatan dan keselamatan operasional pertambangan dengan mengutamakan keselamatan petugas yang akan melakukan aktifitas di atas bangunan sampel house. Prinsip pembangunannya mencakup kondisi kekuatan bangunan, kondisi pengaman pada area kerja yang ada pada bagian bangunan. Sehingga dalam pelaksanaan aktifitas petugas sampel (*sampler*) dan orang yang berkaitan dengan aktifitas tetap mendapatkan perlindungan keselamatan dan kesehatan.

5.2. Ketentuan umum kendaraan pengangkut

Kegiatan pengambilan sampel di sampel house dilakukan oleh petugas sampler. Untuk memenuhi prosedur keselamatan ketentuan yang harus dilakukan antara lain :

- 5.2.1. Petugas memberi isyarat kepada operator dalam posisi yang mudah terlihat oleh operator, pada saat petugas telah memberikan isyarat wajib bagi operator mengarahkan kendaraannya menuju posisi pengambilan sampel di sampel house
- 5.2.2. Untuk pengambilan sampel siang hari petugas menggunakan isyarat bendera dan pada malam hari menggunakan lampu pengatur lalu lintas (*safety hand lamp*)
- 5.2.3. Petugas pemberi isyarat tidak dibenarkan mengambil posisi dibadan jalan yang di lalui kendaraan.
- 5.2.4. Setiap kendaraan pengangkut tidak dibenarkan bergerak meninggalkan sampel house, sebelum ada isyarat dari petugas sampler
- 5.2.5. Petugas akan memberikan isyarat menggunakan *sempritan* ketika proses pengambilan sampel dinyatakan selesai, dengan ketentuan petugas telah kembali ke sampel house dan posisi rampdoor sudah dinaikkan



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA
Mining Division

Standard Operating Procedures

PENGAMBILAN SAMPEL (SAMPEL HOUSE)

SOP NO. : 001/QAQC-SJSU/SITE/V/2018

Rev : Initial

Issued :

SALINAN

5.3. Langkah kerja

- 5.3.1. Gunakan selalu alat pelindung diri, untuk menghindari resiko dari terjadinya kecelakaan saat beraktifitas. Pastikan helm, kacamata, sepatu, dan masker sudah digunakan
- 5.3.2. Pastikan sebelum menaiki sampel house, pastikan sampel house dalam kondisi aman untuk digunakan
- 5.3.3. Pastikan posisi petugas rampdoor aman dari aktifitas lain, sehingga pada saat tali rampdoor diturunkan petugas memiliki area yang aman dan leluasa untuk menurunkan dan atau menaikkan tali rampdoor.
- 5.3.4. Pada saat menaikkan dan atau menurunkan rampdoor lakukan dengan perlahan-lahan
- 5.3.5. Pada saat berpindah posisi dari sampel house ke dalam bak dump truk, posisikan diri pada bagian tengah saat melintasi rampdoor
- 5.3.6. Pada saat mengambil sampel di dalam bak dump truk jangan memposisikan sekop kesamping posisi tubuh untuk menghindari sakit pada bagian pinggang akibat proses kerja yang tidak ergonomi

6. REKAMAN DATA

Site Waturambaha, 20 Mei 2018



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA

Mining Division

Standard Operating Procedures

**PENGAMBILAN SAMPEL
(*SAMPEL HOUSE*)**

SOP NO. : 001/QAQC-SJSU/SITE/V/2018

SALINAN

Rev : Initial

Issued :

