



PT. SYSLAB
PLAZA AMSTERDAM BLOK D-2 SENTUL CITY
BOGOR 16810 - INDONESIA

JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)

Judul Pekerjaan : Heat Stress

Deskripsi Pekerjaan : Mengukur tingkat Heat Stress

Area/Unit:

Referensi:

DATE ISSUED :
NO FORMULIR : FSOP/HSE.010.01
REVISION NO : 03

Page 1 of 3

APD yang digunakan:

☒ Safety glasses	☐ Dust/welding mask	☐ Coveralls	☐ Safety harness/lifelines	☒ Hard hats	☐ Others _____
☐ Goggles/face shield	☐ Cartridge-filter mask	☐ Chemical clothing	☐ Life vest	☐ Chemical gloves (Latex)	☐ _____
☐ Earplug/Earmuff	☐ SCBA/SABA	☐ Leathergloves	☒ Safety Shoes	☒ Gloves (Kain)	☐ _____

Peralatan yang digunakan :

Lokasi Sampling :

**Dalam keadaan Darurat
Hubungi:**

Penanggungjawab

No Telfon

Devita Ivanasari (HSE Officer)
Saepulloh Firdaus (Field Spv)

0811-1637237
0811-1637 243

No.	Langkah-langkah pekerjaan	Potensi Bahaya	Pengendalian Bahaya
I. MOBILISASI MENUJU LOKASI			
1.	Mobiliasi dengan mobil menuju lokasi sampling.	- Tabrakan	- Pengemudi mengecek kondisi kendaraan sebelum perjalanan - Mematuhi rambu lalu lintas selama perjalanan - Atur batas kecepatan kendaraan sesuai dengan situasi , lokasi dan kondisi - Mengemudi sesuai SOPK3L dalam berkendara - Kondisi kesehatan pengemudi harus dalam kondisi sehat
		- Ban Mobil slip atau tergelincir	- Mengecek kondisi ban mobil sebelum digunakan - Pengemudi mengecek kondisi kendaraan sebelum perjalanan
II. PERSIAPAN PERALATAN SAMPLING			
		- Tertimpah iglo & peralatan sampling	- Menggunakan alat bantu, jika beban peralatan atau barang melebihi kapasitas (lebih dari 20 kg). - Ikuti petunjuk cara menurunkan benda dengan benar sesuai “Buku Panduan K3L”. - Menggunakan sarung tangan (cotton gloves) agar tidak terluka.

2.	Menurunkan, menaikan igloo sample & peralatan sampling.		- Menggunakan safety shoes agar kaki tidak terluka.
		- Terjepit igloo & peralatan sampling	- Turunkan barang secara perlahan dan hati-hati. - Tempatkan barang dengan hati-hati. - Fokus pada pekerjaan. - Ikuti petunjuk cara menurunkan benda dengan benar sesuai “Buku Panduan K3L”. - Menggunakan sarung tangan (cotton gloves) agar tidak terluka.
		- Mengangkat beban berlebih	- Menggunakan alat bantu, jika beban peralatan atau barang melebihi kapasitas (lebih dari 20 kg). - Menggunakan troly untuk mobilisasi membawa igloo sampel dan peralatan sampling. - Kurangi beban pengangkutan, misalnya dengan 2 kali pengangkutan dibandingkan 1 kali pengangkutan. - Ikuti petunjuk cara menurunkan benda dengan benar sesuai “Buku Panduan K3L”.
III. PELAKSANAAN SAMPLING			
3.	Kegiatan Sampling (ISBB)	- Tertimpah tripod	- Siapkan peraltan (tripo) di lokasi yang landaai
4.	Housekeeping	- Sampah/Kotoran	- Siapkan spill tools bila sampai terjadi ceceran atau tumpahan. - Pastikan sisa-sisa bahan sampling dibersihkan dan dibuang pada tempatnya, atau dibawa pulang untuk spill tools yang mengandung B3. - Spill tools yang telah digunakan untuk ceceran/tumpahan dikumpulkan dalam satu wadah dan diberi label limbah B3, kemudian dibawa kembali ke PT SYSLAB untuk diolah oleh PPLI.
		- Tanggan cidera	- Gunakan safety gloves untuk membersihkan pecahan kaca jika botol sampel pecah
		- Mengangkat beban berlebih	- Gunakan alat bantu, jika beban peralatan box sampling melebihi kapasitas

Prepared by:

Date :

Client :

Date :

Reviewed and Approved by:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Devita', is written over a horizontal line.

Devita Ivanasari

Date :