

REKAP SAMPLING HEAT STRESS
Tgl 23 juni 2008
PT. MULTISTRADA ARAH SARANA

Heat Stress

No	Location	Time		Result				
		Start	End	Tw	Td	Tg	Wbgt in	Rh
1	Line A Dekat Mesin BOM A4	10.20	10.45	25.9	37.5	38.1	29.6	40.12%
2	Line B Dekat Mesin BOM B5	10.47	11.12	26.5	35.4	39.4	30.3	50.16%
3	Line C Dekat Mesin KRUPP C6	11.14	11.39	26.5	35.8	38.7	30.2	48.62%
4	Line D Dekat Mesin KRUPP D5	11.42	12.07	27.0	37.4	39.9	30.8	21.11%
5	Line E Dekat Mesin KOB E5	12.08	12.33	26.5	36.0	38.3	30.3	47.87%
6	Line F Dekat Mesin KOB E7	13.02	13.27	25.2	34.8	36.3	28.4	46.41%
7	Line G Dekat Mesin KOB E5	13.29	13.54	25.4	34.4	36.5	28.7	48.87%
8	Line H Dekat Mesin KOB E7	13.56	14.11	26.5	34.5	36.7	29.5	53.78%
9	Line I Dekat Mesin HF I7	14.23	14.48	27.4	34.4	37.1	30.3	58.74%
10	Line J Dekat Mesin HF J7	14.50	15.15	27.0	34.6	36.8	29.8	55.84%
11	Tangga Office CURING	15.17	15.42	29.3	42.0	42.0	33.0	39.66%

Beban Kerja

		Ringan	Sedang	Berat
1	Kerja terus menerus	30	26.7	25
2	75% Kerja - 25% Istirahat	30.6	28	25.9
3	50% Kerja - 50% Istirahat	31.4	29.4	27.9
4	25% Kerja - 75% Istirahat	32.2	31.1	30

**KUESIONER PENELITIAN
GAMBARAN TEKANAN PANAS DAN KELUHAN SUBYEKTIF PADA PEKERJA
DI PRODUKSI CURING
PT MULTISTRADA ARAH SARANA, Tbk TAHUN 2008**



Kepada Yth, Pekerja Bagian Produksi Curing

- Kuesioner ini merupakan kuesioner penelitian ilmiah.
- Hasil penelitian ini tidak akan memberikan pengaruh pada status pekerjaan saudara, karena segala bentuk identitas akan disamarkan dan dirahasiakan.
- Diharapkan kejujuran saudara dalam memberikan jawaban atas semua pertanyaan yang terdapat pada kuesioner ini.
- Berikan jawaban sesuai dengan kondisi diri saudara sendiri, berikan tanda (✓) pada jawaban yang sesuai.
- Terima kasih atas waktu dan kesediaan saudara untuk mengisi kuesioner ini.

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama :
2. Tanggal Lahir :
3. Berat Badan : kg
4. Tinggi Badan : cm
5. Status Pekerja : Karyawan Tetap
 Kontrak Bulanan
 Magang
 Harian
6. Lama Bekerja :tahun.....bulan
di PT MSA, Tbk
7. Pendidikan : Tamat SD
 Tamat SMP / Sederajat
 Tamat SMA / Sederajat
 Diploma III (D3)
 Sarjana (S1)
8. Kelompok Shift : A
 B

C

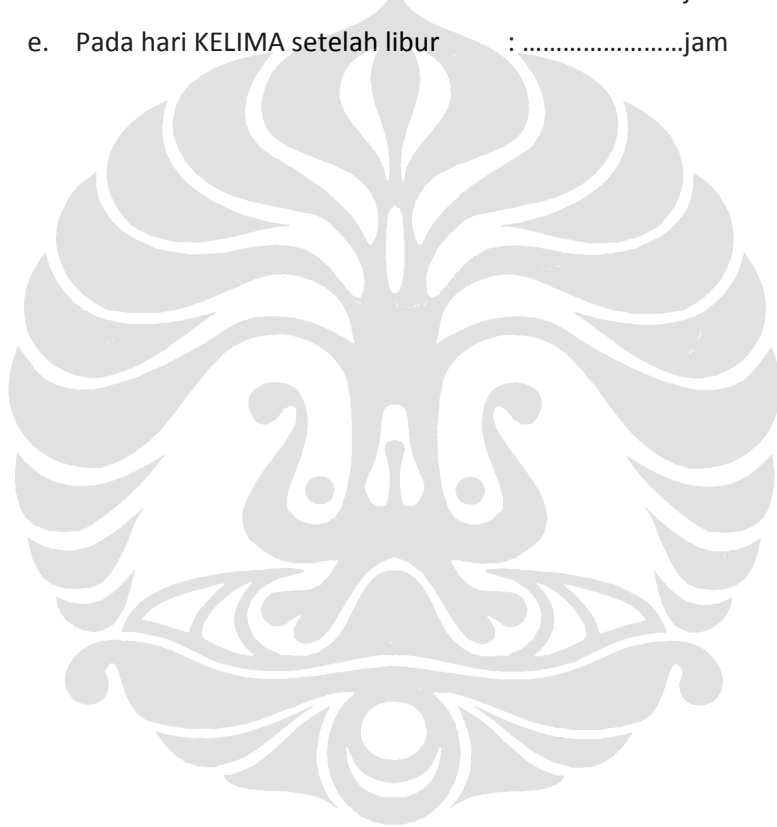
D

9. Unit Kerja / Line :

B. INFORMASI UMUM

1. Apakah anda merasa terganggu oleh panas di tempat kerja ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apakah anda minum air selama melakukan pekerjaan ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Jika Ya, jenis air apa yang anda minum,
 - a. Air Putih
 - b. Air teh
 - c. Teh manis hangat
 - d. Air es atau air dingin
 - e. Air dingin ditambah dengan garam
 - f. Lain – lain, sebutkan.....
4. Berapa liter air Anda minum selama waktu kerja ?
.....liter
5. Setiap berapa menit sekali Anda minum ?
 - a. 15 – 20 menit sekali
 - b. 30 menit sekali
 - c. Tidak tentu, sebutkanmenit sekali
6. Apakah ada waktu istirahat lain selain waktu istirahat reguler ?
 - a. Ada
 - b. Tidak ada
7. Apakah Anda baru saja menjalani libur atau tidak masuk kerja ?
 - a. Ya
 - b. Tidak (langsung ke pertanyaan nomor 9)
8. Bila Ya, Berapa lama Anda menjalani libur tersebut ?hari

9. Apakah pada hari pertama bekerja setelah libur Anda langsung bekerja seperti biasa ?
- a. Ya (langsung ke halaman selanjutnya)
 - b. Tidak
10. Jika tidak, berapa lama Anda bekerja ?
- a. Pada hari PERTAMA setelah libur :jam
 - b. Pada hari KEDUA setelah libur :jam
 - c. Pada hari KETIGA setelah libur :jam
 - d. Pada hari KEEMPAT setelah libur :jam
 - e. Pada hari KELIMA setelah libur :jam

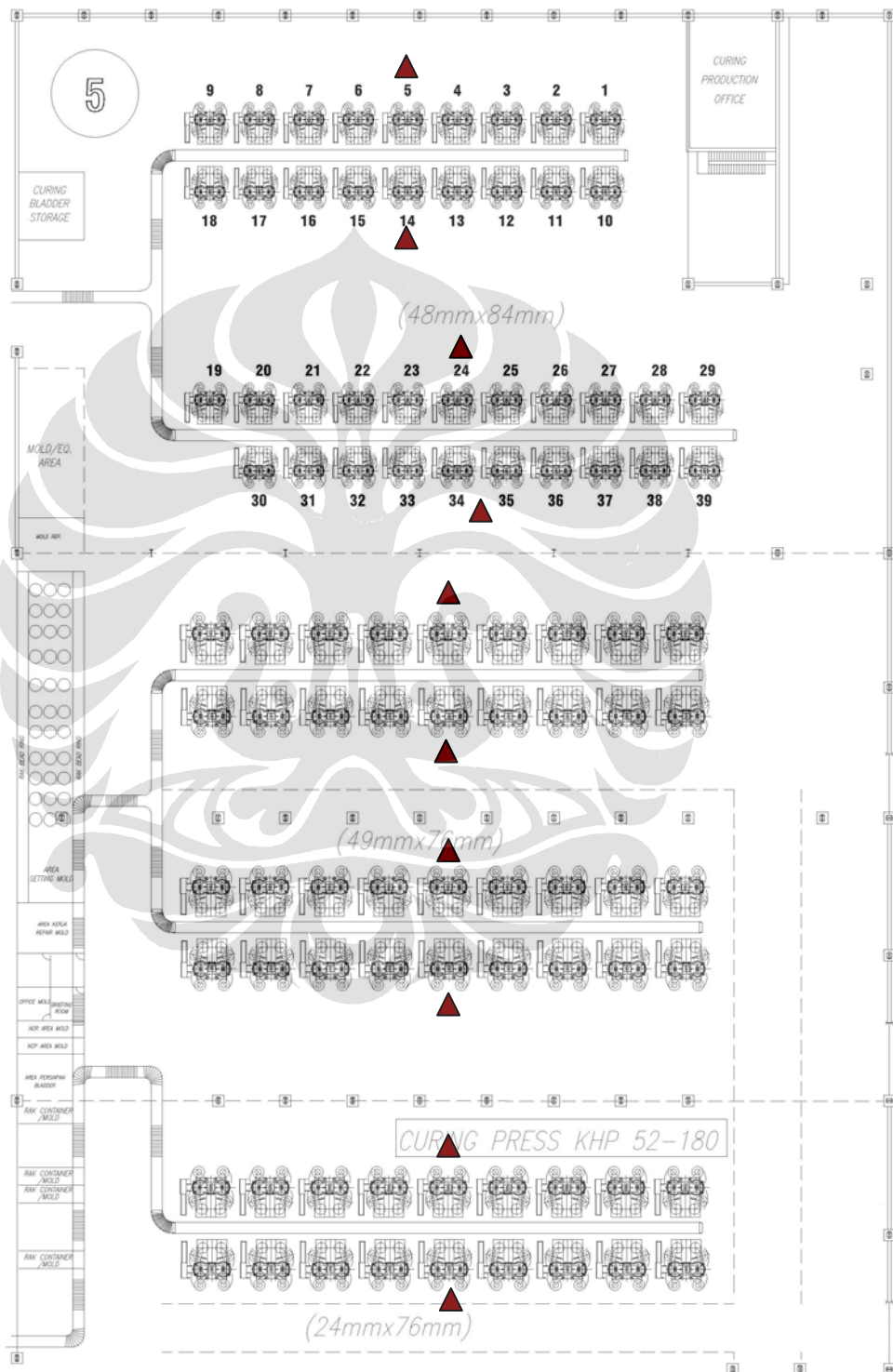


C. KELUHAN AKIBAT PAJANAN PANAS

Berilah tanda (✓) sesuai dengan kondisi yang Anda rasakan berdasarkan pernyataan berikut :

No.	Pernyataan	Sangat sering	Sering	Jarang	Tidak Pernah
	Apakah selama bekerja atau pada saat bekerja di bagian Curing, Anda pernah merasakan gejala atau keluhan seperti dibawah ini ?				
1.	Merasa Haus				
2.	Pusing				
3.	Mual (merasa mau muntah)				
4.	Kulit terasa panas				
5.	Perasaan mau pingsan				
6.	Konsentrasi berkurang				
7.	Badan terasa loyo				
8.	Banyak berkeringat				
9.	Kulit terasa perih, & kemerahan (yang bergesekan dengan pakaian)				
10.	Kulit terasa panas, kering dan pucat				
11.	Kulit lembab dan merah-merah seperti biang keringat				
12.	Limbung (hilang keseimbangan)				
13.	Keram / kejang pada otot perut				
14.	Keram / kejang pada otot tangan				
15.	Keram / kejang pada otot kaki/betis				
16.	Cepat merasa lelah				
17.	Detak jantung terasa cepat				
18.	Air seni sedikit & jarang kencing				

DENAH LOKASI TITIK SAMPLING DI BAGIAN CURING PT MULTISTRADA ARAH SARANA, tbk



Keterangan :
 ▲ : Titik sampling