



LAMPIRAN



PT. INDONESIA SYNTHETIC TEXTILE MILLS

Head Office : 3rd Floor Summitas II
Jl. Jend. Sudirman Kav. 61-62
PO. BOX 6954/JKSST Jakarta Selatan
Jakarta 12190 - Indonesia

Telp : (021) 5523841, (021) 5524975
Fax : (021) 55767755



Factory : Jl. Moch. Toha Km.1, Pasar Baru - Tangerang
PO. BOX 498 Tangerang 15112
Banten - Indonesia

SURAT KETERANGAN No.26/P-IST/Ket/VII/17

Yang bertanda tangan dibawah ini Pimpinan dari PT. Indonesia Synthetic Textile Mills menerangkan bahwa :

Nama : Maxwell Sapari Abdullah
NPM : 2013-31-043
Universitas : Esa Unggul
Jurusan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Menerangkan bahwa mahasiswa/i tersebut telah melakukan penelitian pada bulan Maret 2017 – Juni 2017, dengan judul : “ Pengaruh Karakteristik Pekerja yang Terpajan Debu Kapas dengan Keluhan Penyakit Bisnosis di Unit Spinning PT Indonesia Synthetic Textile Mills pada Tahun 2017 “

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, 18 Juli 2017
General Affairs Manager



(Rahmat Wiweko)



PT. UNILAB PERDANA
LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP
 No. Reg. : 0001/LPJ/LABLING-1/LRK/KLH

No. 28.2/FPP Revisi : 1



Kantor Pusat : GEDUNG UNILAB, Jl. Ciledug Raya No. 10, Cipulir, Kebayoran Lama, Jakarta 12230 Telp. (021) 7253322 (hunting) Fax : 7253323 e-mail : unilabperdana@centrin.net.id
 Kantor Perwakilan : Jl. Kutisari IV/2B, Kutisari, Tenggilis Mejoyo, Surabaya, Jawa Timur Telp. (031) 8415839 Fax : (031) 8415839 e-mail : unilabperdana.surabaya@gmail.com

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : 05821/LHP/II/2016

Nama pelanggan : **PT. INDONESIA SYNTHETIC TEXTILE MILLS**
 Alamat : **Jl. Moch. Toha KM. 1 - Tangerang**
 No. identifikasi contoh : **05264-03/ULK/06/2016**
 Uraian contoh : **Udara Lingkungan Kerja**
U3. Spinning Departement - M/C Carding
 Metode pengambilan contoh : **SNI 7230 : 2009**
 Tanggal diambil : **16 Juni 2016**
 Tanggal diterima di Lab : **17 Juni 2016**
 Tanggal pengujian : **17 Juni 2016 sampai 01 Juli 2016**

Hasil Pengukuran Lapangan

Temperatur : 31 - 32 °C
 Kelembaban : 62 - 64 %RH

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU *)		HASIL	METODE
			NAB	PSD		
1	Debu	mg/m ³	10	-	0,3	18-2/K/NA
2	Karbon Monoksida (CO)**	mg/m ³	29	-	4	18-7/IK/ULK-CO
3	Nitrogen Dioksida (NO ₂)**	BDS	3	5	0,02	18-2/IK/ULK-NO ₂
4	Sulfur Dioksida (SO ₂)**	mg/m ³	-	0,25	0,05	18-1/IK/ULK-SO ₂

Keterangan : *) = Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. PER. 13/MEN/X/2011 Tahun 2011
 Lampiran II. NAB Faktor Kimia Di Udara Tempat Kerja
 **) = Parameter terakreditasi oleh KAN No. LP-195-IDN
 NAB = Nilai Ambang Batas Faktor Kimia di Udara Lingkungan Kerja
 PSD = Paparan Singkat Diperkenankan
 BDS = Bagian dalam sejuta (bagian uap / gas per juta volume dari udara terkontaminasi)

Jakarta, 01 Juli 2016
 PT. UNILAB PERDANA



Khawun Nisa
 Manajer Quality Assurance

* Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji dan laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari laboratorium.
 * Pengaduan terhadap laporan hasil pengujian tidak dilayani setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil pengujian



PT. UNILAB PERDANA
LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP
 No. Reg. : 0001/LPJ/LABLING-1/LRK/KLH

No. 28.2/FPP Revisi : 1



Kantor Pusat : GEDUNG UNILAB, Jl. Ciledug Raya No. 10, Cipulir, Kebayoran Lama, Jakarta 12230 Telp. (021) 7253322 (hunting) Fax : 7253323 e-mail : unilabperdana@centrin.net.id
 Kantor Perwakilan : Jl. Kutisari IV/2B, Kutisari, Tenggilis Mejoyo, Surabaya, Jawa Timur Telp. (031) 8415839 Fax : (031) 8415839 e-mail : unilabperdana.surabaya@gmail.com

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : 11252/LHP/XII/2016

Nama pelanggan : **PT. INDONESIA SYNTHETIC TEXTILE MILLS**
 Alamat : Jl. Moch. Toha KM. 1 - Tangerang
 No. identifikasi contoh : 10266-03/ULK/11/2016
 Uraian contoh : **Udara Lingkungan Kerja**
U3. Machine Carding
 Metode pengambilan contoh : SNI 7230 : 2009
 Tanggal pengambilan : 24 November 2016
 Tanggal diterima di Lab : 25 November 2016
 Tanggal pengujian : 25 November 2016 sampai 13 Desember 2016

Hasil Pengukuran Lapangan

Temperatur : 33 - 34 °C
 Kelembaban : 56 - 58 %RH

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU *)		HASIL	METODE
			NAB	PSD		
1	Debu	mg/m ³	10	-	0,2	18-16/IK/ULK (Gravimetri)
2	Karbon Monoksida (CO)**)	mg/m ³	29	-	4	18-7/IK/ULK-CO (CO analyzer)
3	Nitrogen Dioksida (NO ₂ **)	BDS	3	5	0,02	18-2/IK/ULK-NO ₂ (Spektrofotometri)
4	Sulfur Dioksida (SO ₂ **)	mg/m ³	-	0,25	0,04	18-1/IK/ULK-SO ₂ (Spektrofotometri)

Keterangan : *) = Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. PER. 13/MEN/X/2011 Tahun 2011
 Lampiran II. NAB Faktor Kimia Di Udara Tempat Kerja
 **) = Parameter terakreditasi oleh KAN No. LP-195-IDN
 NAB = Nilai Ambang Batas Faktor Kimia di Udara Lingkungan Kerja
 PSD = Paparan Singkat Diperkenankan
 BDS = Bagian dalam sejuta (bagian uap / gas per juta volume dari udara terkontaminasi)

Jakarta, 13 Desember 2016

UNILAB PERDANA



Moch Hapsari
 Plt. Kepala Laboratorium

Halaman 3 dari 18

- Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji dan laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari laboratorium.
- Pengaduan terhadap laporan hasil pengujian tidak dilayani setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil pengujian