# LAMPIRAN

# LEMBAR OBSERVASI KESEHATAN LINGKUNGAN KERJA INDUSTRI MEBEL KAYU DI KECAMATAN SUKARAME KOTA BANDAR LAMPUNG

Nama Tempat Kerja :
 Alamat :
 Tanggal Pemeriksaan :

NO	VARIABEL UPAYA	KOMPONEN YANG	NILAI	SKOR	KETERANGAN
	KESLING	DINILAI			
1	Sarana Bangunan				
	Keamanan dan				
	Keselamatan	1. Bangunan kuat dan	20		
		terpelihara (bangunan			
		yang kuat/kokoh agar			
		dapat bertahan terhadap			
		beban kerja, bangunan			
		tidak lapuk, lantai tanah			
		yang tidak licin, dan			
		ketinggian atap 3,5m) 2. Tersedia air bersih yang	20		
		meliputi (Parameter	20		
		fisik: warna, rasa, bau.			
		Parameter kimia: pH)			
		3. Tersedia saluran	10		
		pembuangan air	10		
		(Berfungsi dengan baik			
		dan tidak menggenang)			
		4. Tersedia ruang kerja	15		
		yang memadai			
		(Memiliki ventilasi dan			
		pencahayaan yang			
		cukup, serta ukuran			
		ruang kerja yang cukup			
		untuk pergerakan yang			
		aman)			
		5. Ruang istirahat	10		
		(Memiliki ventilasi			
		yang cukup dan bebas			
		dari kebisingan)	10		
		6. Toilet (1 toilet tidak > 15 orang pekerja)	10		
		7. Tempat sampah	15		
		(Tertutup, pemilahan	13		
		sampah antara organik			
		dan anorganik)			

2	Pencahayaan	_		
		<ol> <li>Intensitas cahaya pada masing-masing ruangan/unit memenuhi syarat (bekerja dengan mesin kayu 500 lux, pengamplasan dan pengecatan 750 lux, pemilihan pelapis kayu/veneer 750 lux, pekerjaan dekorasi 750 lux, dan quality control 1000 lux.</li> <li>Pencahayaan ruangan tidak menimbulkan bayangan</li> </ol>	50	
3	Penyehatan Udara			
		<ol> <li>Temperatur ruang kerja (18°C - 30°C)</li> <li>Kelembaban ruang kerja (40% - 80%)</li> <li>PM 2.5 (25 μg/m³)</li> </ol>	25 25 25	
		4. PM 10 yaitu (70 μg/m³)	25	
4	Kebisingan			
		Tingkat kebisingan di ruang kerja memenuhi syarat sesuai dengan tingkat kebisingan dan lamanya kontak. (85 dBA untuk 8 jam kerja/hari)	100	
5	Laju Ventilasi			
		1. Menyediakan ventilasi alami atau ventilasi buatan untuk kebutuhan sirkulasi udara (alami seperti jendela, ventilasi udara dan buatan seperti	50	
		kipas dan AC) 2. Laju ventilasi (anemometer 0.15-0.25 m/detik)	50	

Sumber: Permenkes RI Nomor 70 Tahun 2016 Tentang Standar dan Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Industri

# Komponen yang dinilai

Apabila kenyataan yang ada tidak memenuhi persyaratan sebagaimana tertantum pada komponen skor, maka skornya adalah 0 (nol), sebaliknya apabila memenuhi persyaratan maka nilainya adalah sebesar nilai yang tercantum pada kolom nilai.

Industri dinyatakan memenuhi syarat (MS) kesehatan lingkungan, apabila memperoleh skor hasil pemeriksaan kesehatan lingkungan sekurang-kurangnya 80%.

# Kategori penilaian:

a) 0% - 79% = Tidak Memenuhi Syarat (TMS)

b) 80% - 100% = Memenuhi Syarat (MS)



### Kementerian Kesehatan

Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan

Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

- 🙎 Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
- Lampung 35145 8 (0721) 783852
- https://www.poltekkes-tjk.ac.id

Nomor : PP.01.04/F.XXXV/1745/2025

Lampiran : 1 eks

Hal

Di- Tempat

: Izin Penelitian

14 Maret 2025

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Berikut terlampir daftar nama mahasiswa yang melakukan penelitian.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

#### Tembusan:

- 1.Ka.Jurusan Kesehatan Lingkungan
- 2.Ka.Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
- 3.Ka.Dinas Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Bandar Lampung
- 4.Ka.Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Kota Bandar Lampung
- 5. Pimpinan Pondok Pesantren
- 6.Pemilik Industri Mebel

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keasilian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifiyPDE.



 Lampiran 1
 :
 Izin Penelitian

 Nomor
 :
 PP.01.04/F.XXXV/1745/2025

 Tanggal
 :
 14 Maret 2025

### DAFTAR JUDUL PENELITIAN MAHASISWA PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNGKARANG TA.2024/2025

No	MAHASISWA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1.	M. Andhika Ramadhan NIM: 2213451061	Gambaran Sistem Pengelolaan Sampah di Pasar Panjang Kecamatan Panjang Kota Bandar Lampung Tahun 2025	Pasar Panjang
2.	Amanda Elvandari NIM:2213451021	Identifikasi Penggunaan Boraks Pada Bakso Yang Dijual Di Pasar Tradisional Kecamatan Tanjung Karang Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2025	Pasar Tradisional Kecamatan Tanjung Karang Timur
3.	Dwi Suciati NIM:2213451036	Gambaran Fasilitas Sanitasi Sekolah Dasar Di Wilayah Kecamatan Tanjung Senang Kota Bandar Lampung Tahun 2025	SD Di Wilayah Kecamatan Tanjung Senang PKM Way Kandis
4.	Nur Laela Fitriani NIM:2213451076	Gambaran Sarana Sanitasi Dasar dan Prilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) di Sekolah Dasar Kecamatan Way Halim Kota Bandar Lampung	SD DiWilayah Kecamatan Way Halim PKM Way Halim
5.	Arsala Salistie Rusdi NIM:2213451028	Gambaran Kondisi Fisik Rumah Terjadinya Tuberculosis Paru Di Wilayah Puskesmas Way Halim II Kota Bandar Lampung Tahun 2025	PKM.Way Halim II
6.	Nindy Wulandari NIM:2213451072	Gambaran Suhu, Pencahayaaan, dan Kelembaban Rumah Penderita Tuberculosis Paru di Wilayah Kelja Puskesmas Way Halim II Kota Bandar Lampung Tahun 2025	PKM.Way Halim II
6.	Nitamia Apsari NIM: 2213451073	Kondisi Sanitasi Pada TPP (Tempat Pengelolaan Pangan) Usaha Pembuatan Tahu Skala Rumahan di Kelurahan Gunung Sulah, Kecamatan Way Halim, Kota Bandar Lampung Tahun 2025	PKM Gunung Sulah
6.	Rahma Maulida NIM:2213451080	Gambaran Kondisi Fisik Rumah Penderita Pneumonia Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat map Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2025	PKM.Ranap Kedaton

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbilkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

9.	Sri Padilah NIM:2213451096	Personal Hygiene Dan Sanitasi Lingkungan Pondok Pesantren Madarijul Ulum Kecamatan Teluk Betung Barat Kota Bandar Lampung Tahun 2025	Pondok Pesantren Madarijul Ulum
10	Dede Pujiati NIM: 2213451117	Gambaran Sanitasi Pondok Pesantren Di Kecamatan Teluk Betung Barat Kota Bandar Lampung Tahun 2025	Pondok Pesantren Di Kecamatan Teluk Betung Barat
11	Lutfiah Dwi Sanrani NIM: 2213451122	Kesehatan Lingkungan Kerja Industri Mebel Kayu Di Kecamatan Sukarame Kota Bandar Lampung Tahun 2025	3 Industri Mebel di Kecamatan Sukarame : 1. Eza Jaya Mebel 2. Siger Jati 3. Berkah Dua Saudara

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes



# PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandarlampung, Telepon (0721) 476362

Faksimile (0721) 476362 Website: www.dpmptsp.bandarlampungkota.go.id

Pos-el: dpmptsp.kota@bandarlampungkota.go.id

# SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP) Nomor: 1871/070/06520/SKP/III.16/IV/2025

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian dan Rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bandar Lampung Nomor 070/1732/IV.05/2025 Tanggal 2025-04-24 12:35:06, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : LUTFIAH DWI SANRANI

2. Alamat ; JL. SENTOT ALI BASA NO. 3, WAY DADI, SUKARAME, KOTA BANDAR LAMPUNG,

LAMPUNG

3. Judul Penelitian : KESEHATAN LINGKUNGAN KERJA INDUSTRI MEBEL KAYU DI KECAMATAN

SUKARAME KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2025

4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI KONDISI KESEHATAN LINGKUNGAN KERJA INDUSTRI

MEBEL KAYU DI KECAMATAN SUKARAME KOTA BANDAR LAMPUNG

5. Lokasi Penelitian : SIGER JATI, BERKAH DUA SAUDARA, EZA JAYA MEBEL

6. Tanggal dan/atau lamanya : 1 (SATU) MINGGU

penelitian

7. Bidang Penelitian : KESEHATAN LINGKUNGAN

8. Status Penelitian :

9. Nama Penanggung Jawab : DEWI PURWANINGSIH., S.SIT.M.Kes

atau Koordinator

10. Anggota Penelitian : LUTFIAH DWI SANRANI

11. Nama Badan Hukum, : POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG

Lembaga dan Organisasi Kemasyarakataan

Dengan Ketentuan sebagai berikut :

Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.

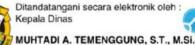
pemerintah.
2. Setelah Penelitian selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BAKESBANGPOL) Kota Bandar Lampung.

3. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.





Ditetapkan di : Bandarlampung pada tanggal : 25 April 2025



MUHTADI A. TEMENGGUNG NIP 19710810 199502 1 001

Tembusan.:
1. BAKESBANGPOL Kirta Bandur Lampur

Bapeds Kitts Bandar Lampung
 Beforest

Dokumen ini telah di tandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE - BSSN.































































### PROSEDUR KERJA

#### *→* Anemometer

- 1. Tentukan arah angin, kemudian posisikan kipas menghadap ke arah yang berlawanan dengan arah angina lalu hidupkan alat dengan tombol power
- 2. Layar tampilan dibuat menghadap ke arah pemegang alat dan angin akan datang dari arah belakang layar tampilan
- 3. Perhatikan angka yang menunjukkan kecepatan angin pada layar tampilan
- 4. Bila angka kecepatan angin sudah konstan, tekan tombol hold, catat hasil. Sumber: Omega Asset

### Lux Meter

- 1. Hidupkan alat dengan menggeser atau menekan tombol ON
- 2. Pilih jenis cahaya yang akan diukur apakah Lux atau FC
- Arahkan sensor cahaya kea rah area yang akan diukur kuat penerangannya.
   Sumber: Omega Asset

## → Thermohygro Meter

- 1. Letakkan alat di tempat yang akan diukur suhu dan kelembabannya.
- Tunggu 5 sampai 10 menit. Amati angka atau skala yang ada pada alat Sumber: Omega Asset

### Sound Level Meter

- 1. Hidupkan alat lalu pilih selektor pada posisi fast atau low
- 2. Pilih range intensitas kebisingan dan tentukan arah pengukuran
- Atur waktu pengamatan, kemudian baca hasil sesuai angka pada layar alat.
   Sumber: Omega Asset

### *→ Air Quality Detector*

- 1. Tekan dan tahan tombol daya selama 3 detik untuk menghidupkan atau mematikan
- Lalu sudah dapat dideteksi udara di lingkungan sekitar secara otomatis.
   Sumber: Kalibrasi News