

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, T.Y. 1992. *Polusi Udara dan Kesehatan*. Arcan, Jakarta
- Budiono, I., 2007. *Faktor Risiko Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Pengecatan Mobil*. Tesis. Universitas Diponegoro, Semarang.
- BPS, 2018. *Statistik Indonesia 2018*. Jakarta: Badan Pusat Statistik
- Dagong, O. L., 2014. *Kapasitas Faal Paru pada Pedagang Kaki Lima*. Skripsi. Fakultas Olahraga dan Kesehatan. Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Fatimah, C. L., 2018. *Hubungan Paparan Debu dengan Gangguan Fungsi Paru pada Pedagang Kaki Lima di Jalan Brigjen Sudiarto Kota Semarang*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ikhsan, M., F. Yunus, & A.D. Susanto, 2009. *Bunga Rampai Penyakit Paru Kerja dan Lingkungan Seri 1*. Jakarta: Balai Penerbit FK UI.
- International Labour Organization
- Juwita, S., 2018. *Pengaruh Paparan Debu Terhadap Nilai Arus Puncak Ekspirasi pada Pedagang Kaki Lima*. Skripsi. Fakultas Kedokteran. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Khairiah, Ashar, T. dan Santi, D. N., 2013. *Analisis Konsentrasi Debu Dan Keluhan Kesehatan Pada Masyarakat di Sekitar Pabrik Semen di Desa Kuala Indah, Kecamatan Sei Suka, Kabupaten Batu Bara Tahun 2012*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI.
- Logen Y., Balqis dan Darmawansyah., 2015. *Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Oleh Pemulung Di Tpa Tamangapa*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Mine Safety and Health Administration. 1999.
- Mukaddis, W., 2016. *Hubungan Paparan Debu Dengan Kapasitas Paru Pada Pekerja Mebel Kecamatan Manggala Kota Makassar*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Niswanti, A., dkk., 2013. *Kadar Debu Ambien Di Terminal Induk Km 6 Banjarmasin Provinsi Kalimantan Selatan Dan Dampaknya Terhadap Kesehatan Masyarakat*. *EnviroScienteeae* (9).
- Permadi, G. 2007. *Pedagang kaki lima: riwayatmu dulu, nasibmu kini!*. [e-book]. Jakarta: Yudhistira.
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor 13 Tahun 2011. *Nilai*

- Ambang Batas Faktor Fisika Dan Faktor Kimia Di Tempat Kerja*. Jakarta: Kementerian Ketenagakerjaan.
- Prasetyo, Shandy Wahyu. 2018. Gambaran Pengaruh Perilaku Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) Terhadap Keluhan Kesehatan Pada Petugas Kebersihan Jalan Di Kabupaten Madiun Tahun 2017. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rafidah, Andina Rahayu. 2016. Studi Kadar Debu di Terminal Malengkeri Kota Makassar. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*. Vol. 11 (2).
- Rahayu, S. S. dkk., 2008. *Kimia Industri Jilid 2*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional
- Ramdan, I. M., 2013. *Higiene Industri*. Yogyakarta: Bimotry.
- Sandra, C. (2013). Pengaruh Penurunan Kualitas Udara terhadap Fungsi Paru dan Keluhan Pernafasan pada Polisi Lalu Lintas Polwiltabes Surabaya. *Jurnal IKESMA*. 9 (1) Maret
- Sari, R. A., 2013. *Vital Paru Pada Pedagang Kaki Lima Terminal*. Skripsi. Fakultas Ilmu Keolahragaan. Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Seti, M. La., 2015. *Sektor Informal Di Kota Gorontalo” Studi Tentang Pedagang Kaki Lima Di Pasar Satya Pradja*. Skripsi. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo
- Sihombing, D. T., Lubis, H. S. & Mahyuni, E. L., 2013. Hubungan Kadar Debu Dengan Fungsi Paru Pada Pekerja Proses *Press-Packing* Di Usaha Penampungan Butut Kelurahan Tanjung Mulia Hilir Medan Tahun 2013. *Lingkungan Dan Keselamatan Kerja*. 3(372).
- Suma'mur, P.K, 1996, *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja*, Jakarta: PT. Toko Gunung Agung
- Suma'mur, 2009. *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (Hiperkes)*. Jakarta: Sagung Seto
- Suma'mur, 2013. *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja*. Jakarta: Sagung Seto
- Sutrisno, 2015. *Pedagang Kaki Lima*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Thaib, Y., Lampus, B. dan Akili, R., 2015. Hubungan Antara Paparan Debu Dengan Kejadian Gangguan Saluran Pernafasaan Pada Masyarakat Kelurahan Kairagi Satu Lingkungan 3 Kota Manado. *Jurnal Administrasi Publik UNSRAT*. 4(32).
- Undang-undang Nomor 13 Tahun 2003. *Tentang Hubungan Kerja*. Jakarta: Kementerian Ketenagakerjaan.
- Widyastuti, P. 2005. *Bahaya Bahan Kimia pada Kesehatan Manusia dan Lingkungan*. EGC, Jakarta.

- World Health Organization, 1993. *Deteksi Penyakit Akibat Kerja*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- World Health Organization. 2016.
- World Health Organization. 2019.
- Yulaekah, S., 2007. *Pajanan Debu Terhirup dan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Industri Batu Kapur (Studi Di Desa Mrisi Kecamatan Tanggunharjo Kabupaten Grobogan*. Tesis. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Yuliandari, S., 2016. *Hubungan Paparan Debu Kayu Dengan Penurunan Kapasitas Fungsi Paru Pada Karyawan di Area Produksi PT . Bukit Intan Abadi Medan Tahun 2016*. Tesis. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Zaen, B. S., 2015. Faktor Risiko Kelainan Faal Paru Pekerja Wanita Penyapu Jalan di Jalan Ahmad Yani Kota Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Vol. 10(1). 49-58.
- Zaen. (2018). Faktor Risiko Kelainan Faal Paru Pekerja Wanita Penyapu Jalan di Jalan Ahmad Yani Kota Surabaya. Skripsi. Universitas Airlangga.

# LAMPIRAN

## Lampiran 1

### KUESIONER PENELITIAN

#### HUBUNGAN KADAR DEBU DI UDARA DENGAN GANGGUAN KESEHATAN PADA PEDAGANG KAKI LIMA DI JALAN PERINTIS KM 10 KOTA MAKASSAR

Tanggal Wawancara :  
Pewawancara :

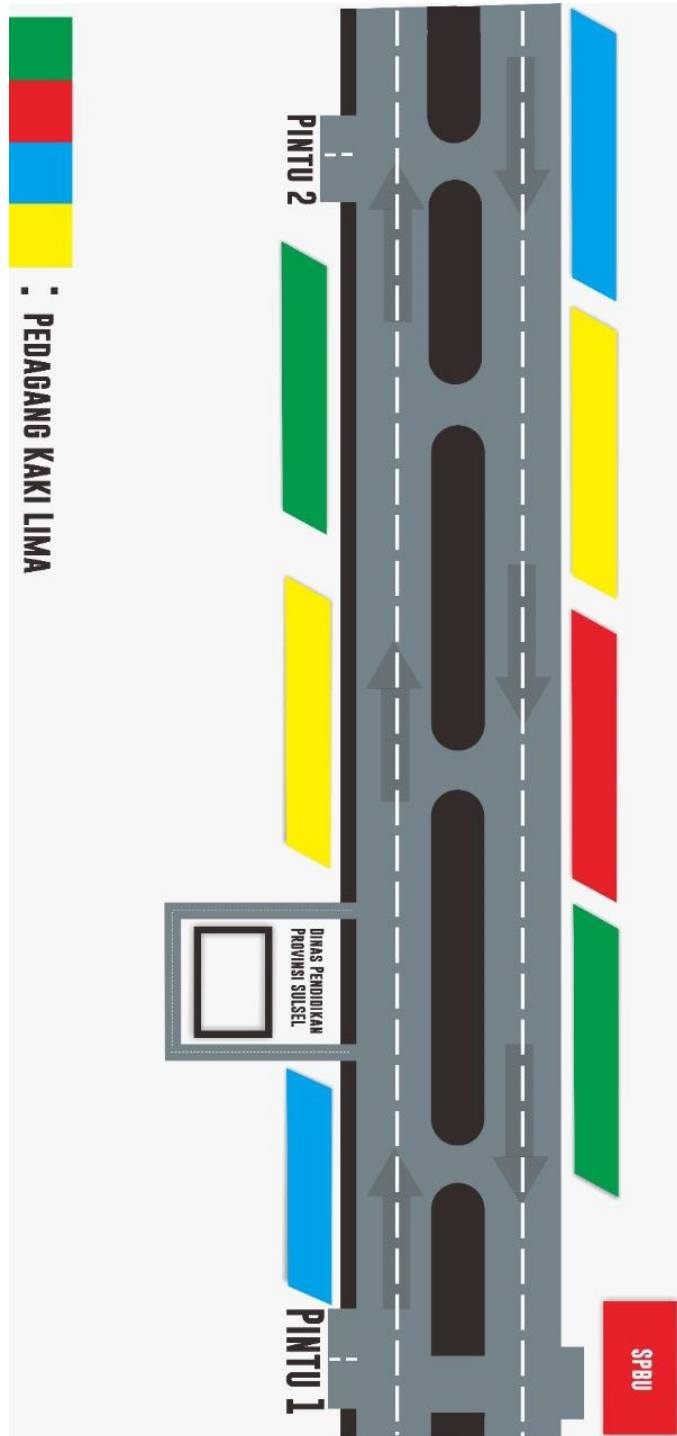
#### PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER

1. Jawablah pertanyaan dengan runtut, singkat benar dan jujur
2. Jawablah dengan memberikan tanda silang (x) pada jawaban anda

KARAKTERISTIK RESPONDEN	
1. Nama Responden :	
2. Umur : tahun	
3. Jenis Kelamin : Perempuan/Laki-Laki	
MASA KERJA	
Sudah berapa lama anda bekerja sebagai pedagang kaki lima?	a. $\geq 5$ tahun      b. $> 5$ tahun
KEBIASAAN MEROKOK	
1. Apakah anda merokok? Jika <b>Ya</b> , berapa batang yang anda merokok dalam 1 hari?	a. Ya      b. Tidak ..... batang
2. Sudah berapa lama anda merokok?	..... bulan/tahun
PENGGUNAAN APD	
3. Apakah anda menggunakan Alat Pelindung Diri ketika berjualan? Jika <b>Ya</b> , alat pelindung diri apa yang anda gunakan?	a. Ya      b. Tidak a. Masker      b. <i>Face Shield</i> c. Lainnya:....
GANGGUAN KESEHATAN	
4. Apakah anda pernah mengalami gangguan/keluhan kesehatan? Jika <b>Ya</b> , pernahkah anda mengalami:	a. Ya      b. Tidak
a) Batuk disertai sesak napas? Jika <b>Ya</b> , dalam waktu enam bulan terakhir berapa kali Anda batuk yang disertai dengan sesak napas?	a. Ya      b. Tidak .... kali
b) Iritasi pada Kulit? Jika <b>Ya</b> , dalam waktu enam bulan terakhir berapa kali Anda mengalaminya?	a. Ya      b. Tidak .... kali
c) Iritasi pada Mata? Jika <b>Ya</b> , dalam waktu enam bulan terakhir berapa kali Anda mengalaminya?	a. Ya      b. Tidak .... kali
5. Apakah Anda pernah memeriksakan diri ke dokter? Jika <b>Ya</b> , kapan anda memeriksakan diri ke dokter? Jika <b>Tidak</b> , kenapa?	a. Ya      b. Tidak a. 6 bulan/sekali      b. Jika sakit saja a. Tidak ada biaya b. Tidak mengganggu aktivitas

**Lampiran 2**

**PETA LOKASI PENELITIAN  
JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM 10 KOTA MAKASSAR**



### Lampiran 3

## Surat Izin Penelitian dari Akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, Fax 0411 - 586013  
E-mail : fkmuh@unhas.ac.id, website: www.fkm.unhas.ac.id

Nomor : 6655 /UN4.14/PL.00.00/2020  
Hal : Izin Penelitian

2 September 2020

Yang Terhormat  
Gubernur Provinsi Sulawesi Selatan  
Cq. Kepala UPT P2T-BKPM  
Provinsi Sulawesi Selatan  
di - Makassar

Dengan hormat, Kami sampaikan bahwa Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud akan melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi.

Sehubungan dengan itu kami mohon kiranya bantuan Bapak/Ibu dapat memberikan izin untuk penelitian tersebut an:

Nama : Mitha Rahmilah  
Nim : K11116339  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat.  
Departemen : Keselamatan dan Kesehatan Kerja  
Judul Tugas Akhir : Hubungan Kadar Debu di Udara dengan Kapasitas Paru pada Pedagang Kaki Lima di Jalan Perintis Kemerdekaan Km 10.  
Lokasi Penelitian : Jalan Perintis Kemerdekaan Km 10.  
Pembimbing : 1. Dr. dr. Syamsiar S. Russeng, MS.  
2. dr. M. Furqan Naiem, MS.

Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami sampaikan banyak terima kasih.

an. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi,

Anisriadi, SKM, M. Sc, PH, Ph.D.  
NIP. 197201091997031004

Tembusan :  
1. Dekan FKM Unhas sebagai laporan  
2. Pembimbing Skripsi Mahasiswa ybs

## Lampiran 4

### Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
BIDANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PERIZINAN

Nomor : 5740/S.01/PTSP/2020  
Lampiran :  
Perihal : **Izin Penelitian**

Kepada Yth.  
Wakil Kota Makassar

di-  
**Tempat**

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 6555/UN4.14/PT.01.04/2020 tanggal 02 September 2020 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : **MITHA RAHMILAH**  
Nomor Pokok : K11116339  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S1)  
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka penyusunan Skripsi, dengan judul :

**" HUBUNGAN KADAR DEBU DI UDARA TERHADAP GANGGUAN KESEHATAN PADA PEDAGANG KAKI LIMA DI JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN 10 "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 15 September s/d 15 Oktober 2020

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Dokumen ini ditandatangani secara elektronik dan Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan **barcode**.

Demikian surat izin penelitian ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada tanggal : 07 September 2020

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN  
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU  
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN  
Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu

**Dr. JAYADINAS S.Sos. M.Si**  
Pangkat : Pembina Tk.I  
Np : 19710501 199803 1 004

Tembusan Yth  
1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar  
2. Peringkat

3/SMP/PTSP/15-09-2020



Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448036  
Website : <http://siman.sulawesi.go.id> Email : [ptsp@sulawesi.go.id](mailto:ptsp@sulawesi.go.id)  
Makassar 90231





## Lampiran 5

### Surat Izin Penelitian dari Kantor Walikota Makassar

**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
Jalan Ahmad Yani No 2 Makassar 90111  
Telp +62411 - 3615967 Fax +62411 - 3615967  
Email: [kesebang@makassar.go.id](mailto:kesebang@makassar.go.id) Home page: <http://www.makassar.go.id>

---

Makassar, 14 September 2020

Nomor : 070/1561-III/BKBP/IX/2020  
Sifat :  
Perihal : Izin Penelitian

**Kepada**  
Yth. CAMAT TAMALANREA  
KOTA MAKASSAR

Di -  
MAKASSAR

Dengan Hormat,

Menunjuk Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan Nomor : 5740/S.01/PTSP/2020 Tanggal 07 September 2020 Perihal tersebut di atas, maka bersama ini disampaikan kepada Bapak bahwa:

Nama : MITHA RAHMILAH  
NIM / Jurusan : K11116339 / Kesehatan Masyarakat  
Pekerjaan : Mahasiswa (S1) / UNHAS  
Alamat : J. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar  
Judul : "HUBUNGAN KADAR DEBU DI UDARA TERHADAP GANGGUAN KESEHATAN PADA PEDAGANG KAKI LIMA DI JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN 10"

Bermaksud mengadakan Penelitian pada Instansi / Wilayah Bapak, dalam rangka Penyusunan Skripsi sesuai dengan judul di atas, yang akan dilaksanakan mulai tanggal 15 September s/d 15 Oktober 2020.

Sehubungan dengan hal tersebut, pada prinsipnya kami dapat menyetujui dengan memberikan surat rekomendasi izin penelitian ini.

Demikian disampaikan kepada Bapak untuk dimaklumi dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Walikota Makassar Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik.

A.n. WALIKOTA MAKASSAR  
KEPALA BADAN

  
**T. HANJALING, M.Sc**  
Pangkat : Pembina Utama Muda  
No. 19601231 198003 1 064

Tembusan :

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Prov. Sul – Sel. di Makassar;
2. Kepala Unit Pelaksana Teknis P2T Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah Prov. Sul Sel di Makassar;
3. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
4. Mahasiswa yang bersangkutan;
5. Arsip.

## Lampiran 6

### Surat Izin Penelitian dari Kantor Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar



## PEMERINTAH KOTA MAKASSAR KECAMATAN TAMALANREA

Alamat : Jln. Perintis Kemerdekaan No.116 E-mail : [kecamatanamalanrea1@gmail.com](mailto:kecamatanamalanrea1@gmail.com)

Makassar, 14 September 2020

Nomor : 464/KCT/100/IX/2020  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Survey

K e p a d a  
Yth. LURAH TAMALANREA INDAH  
LURAH TAMALANREA JAYA  
Di-  
Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Rekomendasi Kepala Badan Kesbang dan Politik Nomor: 070/1561-II/BKBP/VII/2020 Tanggal 14 September 2020 Perihal tersebut diatas, maka bersama ini disampaikan kepada saudara(i) bahwa:

Nama : MITHA RAHMILA  
Pekerjaan : MAHASISWA (S1) UNHAS  
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km 10 Makassar  
Judul : " HUBUNGAN KADAR DEBU DI UDARA TERHADAP GANGGUAN KESEHATAN PADA PEDAGANG KAKI LIMA DI JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN 10 "

Bermaksud mengadakan " PENELITIAN " pada Instansi / Wilayah Bapak, yang akan dilaksanakan mulai tanggal 15 September s/d 15 Oktober 2020. Sehubungan dengan maksud tersebut, pada prinsipnya kami menyetujui dan harap diberikan bantuan dan fasilitas seperlunya.


Demikian disampaikan kepada saudara untuk dimaklumi dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Camat Tamalanrea Kota Makassar.

a.n. Camat,  
Masa Peninjauan, Kinerja Lurah RT dan RW  
  
M. HANI NOVITA, S.STP, M.Si  
Pangkat : Perata Tk I  
Np. 4 K 45901106 199912 2 001

Tembusan Kepada Yth:  
Arsip

## Lampiran 7

### Surat Izin Penelitian dari Kantor Kelurahan

**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR**  
**KECAMATAN TAMALANREA**  
**KELURAHAN TAMALANREA INDAH**  
Jl. Perintis Kemerdekaan III Btn. Antara Blok D No. 10 Kode Pos : 90245

---

Makassar, 21 September 2020

K e p a d a

Yth. Ketua RW. 08  
Kel. Tamalanrea Indah

Di-  
Makassar


Nomor : 179 / TI / 070 / IX / 2020  
Lamp. : -  
Perihal : Izin Penelitian

Dengan hormat,  
Sehubungan dengan Surat Kasi Pemerintahan, Kinerja Lurah RT dan RW Kecamatan Tamalanrea Nomor : 464/KCT/100/IX/2020 Tanggal 14 September 2020 Perihal Izin Survey, sehubungan perihal tersebut maka ini disampaikan kepada ibu, bahwa :

**N a m a** : **MITHA RAHMILA**  
**Pekerjaan** : Mahasiswa S 1 Unhas  
**Alamat** : Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 , Makassar  
**Kegiatan** : **" Hubungan Kadar Debu Di Udara Terhadap Gangguan Kesehatan Pada Pedagang Kaki Lima Di Jalan Perintis Kemerdekaan 10 "**.

Bermaksud mengadakan penelitian pada wilayah ibu, yang dilaksanakan dari tanggal 15 September s/d 15 Oktober 2020. Sehubungan dengan maksud tersebut pada prinsipnya kami menyetujui dan harap diberikan bantuan dan fasilitas seperlunya.

Demikian disampaikan dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Lurah Tamalanrea Indah.

  
**LURAH**  
*[Signature]*  
**AMINUDDIN, S.Sos.MAP**  
Pangkat : Pembina  
Nip : 19621231 198603 1 080

Tembusan Yth.  
1. Camat Tamalanrea ;



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR  
KECAMATAN TAMALANREA  
KELURAHAN TAMALANREA JAYA**

Jl. A1 - Rihlas No. Kompleks Perdos Linhas Tamalanrea No. Telepon (0441) 590753 Kode Pos. 90245

**SURAT KETERANGAN MELAKSANAKAN PENELITIAN**

Nomor : 070 / 346 / T1 / IX / 2020

Yang bertanda tangan dibawah ini :

- a. Nama : **Dra. Hj. Andi Bunga**  
b. Jabatan : **Sekretaris**

Dengan ini menyatakan bahwa :

- a. N a m a : MITHA RAHMILA  
b. Instansi / Pekerjaan : UNHAS / Mahasiswa(i) ( S1 )  
c. A l a m a t : Jl. Perintis Kemerdekaan KM 10 Makassar

Benar yang bersangkutan tersebut di atas akan melakukan Penelitian di wilayah Kelurahan Tamalanrea Jaya dengan judul "**HUBUNGAN KADAR DEBU DI UDARA TERHADAP GANGGUAN KESEHATAN PADA PEDAGANG KAKI LIMA DI JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM 10**", waktu penelitian pada tanggal 15 September 2020 s/d 15 Oktober 2020 Di Wilayah Kelurahan Tamalanrea Jaya Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 21 September 2020



## Lampiran 8

### Surat Peminjaman Alat



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
**DEPARTEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA**  
Sekretariat : Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Gedung FKM Unhas Lt. III Makassar 90245  
e-mail : [k3@fkm.unhas.ac.id](mailto:k3@fkm.unhas.ac.id)

Nomor : 6987/UN4.14.7/PL.06/2020  
Perihal : Permohonan Peminjaman Alat

Yth. : Kepala Balai K3  
di-  
Makassar

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penelitian yang akan dilakukan oleh mahasiswa Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan judul "Hubungan Kadar Debu di Udara terhadap Gangguan Kesehatan pada Pedagang Kaki Lima di Jalan Perintis Kemerdekaan KM 10 Kota Makassar"

Nama : Mitha Rahmilah  
NIM : K 111 16 339

Oleh karena itu kami mohon agar mahasiswa tersebut dapat dibantu untuk melakukan pengukuran kadar debu di udara sebanyak 2 (dua) titik di Jalan Perintis Kemerdekaan KM 10.

Demikian permohonan ini. Atas perhatian dan perkenan saudara, kami sampaikan terima kasih.

Makassar, 14 September 2020

Ketua Departemen,



Yahya Thamrin, SKM.,M.Kes.,MOHS.,Ph.D

NIP. 19760218 200212

## Lampiran 9

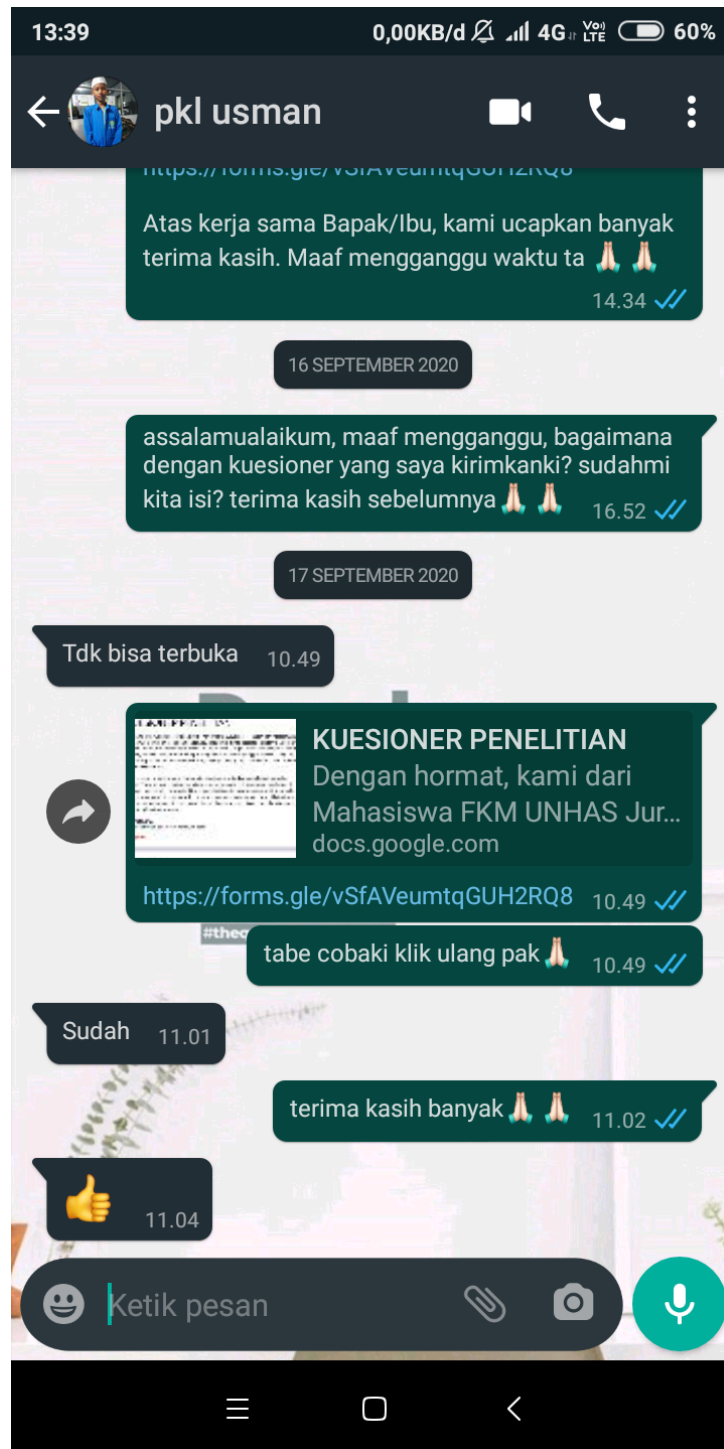
### Dokumentasi Pengambilan Nomor Whatsapp/Telpon Responden



## Dokumentasi Pengambilan Sampel Kadar Debu



## Dokumentasi Pengisian Kuesioner oleh Responden via Whatsapp





## Lampiran 10

### Hasil Pengukuran Debu di Udara



KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN R.I.  
DIREKTORAT JENDERAL  
PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN  
DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
BALAI BESAR PENGEMBANGAN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
Jln. KH.Abd. Jabar Akhairi No.35 Km. 17 Tj. 0411- 4813186 Fax. 0411-4813018 Makassar  
Laman : http://www.naker.go.id

#### LAPORAN HASIL UJI

No. : 5.1/73.0067/ULK/LHU/AS.04.01/IX/2020

Jenis Contoh : Udara Lingkungan Kerja  
Nama Pelanggan : Mitha Rahmilah  
NIM : K11116339  
Judul Penelitian : Hubungan Kadar Debu di Udara Terhadap  
Gangguan Kesehatan pada Pedagang Kaki  
Lima di Jalan Perintis Kemerdekaan KM.10  
Kota Makassar  
Tanggal/Jam Pengambilan : 25 September 2020/ 14.00 Wita  
Tanggal Penerimaan : 29 September 2020  
Tanggal Analisa : 25 September - 01 Oktober 2020  
Lokasi/Titik Pengambilan : Jl. Perintis Kemerdekaan Pintu 1 UNHAS  
Petugas Sampling : Diana Andriani S,ST., MT

Setelah dilakukan pengujian diperoleh hasil sebagai berikut:

NO.	PARAMETER	SATUAN	NAB	HASIL	SPESIFIKASI METODE
1.	Partikel (TSP)	mg/m <sup>3</sup>	10	2,014	Direct Reading

Makassar, 02 Oktober 2020

Kepala Balai Besar Pengembangan Pelayanan Teknis,



Sitiyanti, M.Kes  
NIP. 198803 1 002



KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN R I  
DIREKTORAT JENDERAL  
PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN  
DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
BALAI BESAR PENGEMBANGAN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
Jln. KH. Abd. Jabbar Akhaini No.35 Km. 17 Tlp. 0411- 4813186 Fax. 0411-4813018 Makassar  
Laman : <http://www.naker.go.id>

**L A P O R A N H A S I L U J I**

No. : 5.1/73.0068/ULK/LHU/AS.04.01/IX/2020

Jenis Contoh : Udara Lingkungan Kerja  
Nama Pelanggan : Mitha Rahmilah  
NIM : K11116339  
Judul Penelitian : Hubungan Kadar Debu di Udara Terhadap  
Gangguan Kesehatan pada Pedagang Kaki  
Lima di Jalan Perintis Kemerdekaan KM.10  
Kota Makassar  
Tanggal/Jam Pengambilan : 25 September 2020/ 14.30 Wita  
Tanggal Penerimaan : 29 September 2020  
Tanggal Analisa : 25 September - 01 Oktober 2020  
Lokasi/Titik Pengambilan : Jl. Perintis Kemerdekaan Pintu 2 UNHAS  
Petugas Sampling : Diana Andriani S,ST., MT

Setelah dilakukan pengujian diperoleh hasil sebagai berikut:

NO.	PARAMETER	SATUAN	NAB	HASIL	SPESIFIKASI METODE
1.	Partikel (TSP)	mg/m <sup>3</sup>	10	2,078	Direct Reading

Makassar, 02 Oktober 2020

Kepala Balai Besar Pengembangan Pelayanan Teknis,



M. Kes  
08803 1 002

## Lampiran 11

### Hasil Analisis Data

#### Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tua	15	48.4	48.4	48.4
muda	16	51.6	51.6	100.0
Total	31	100.0	100.0	

#### Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	
Valid laki laki	23	74.2	74.2	
perempuan	8	25.8	25.8	
Total	31	100.0	100.0	

#### Masa Kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid lama	21	67.7	67.7	67.7
baru	10	32.3	32.3	100.0
Total	31	100.0	100.0	

#### Kebiasaan Merokok

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	18	58.1	58.1	58.1
ya	13	41.9	41.9	100.0
Total	31	100.0	100.0	

#### Penggunaan APD

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid pakai	22	71.0	71.0	71.0
tidak pakai	9	29.0	29.0	100.0
Total	31	100.0	100.0	

**Batuk**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	18	58.1	58.1	58.1
ya	13	41.9	41.9	100.0
Total	31	100.0	100.0	

**Iritasi Kulit**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	22	71.0	71.0	71.0
ya	9	29.0	29.0	100.0
Total	31	100.0	100.0	

**Iritasi Mata**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	15	48.4	48.4	48.4
ya	16	51.6	51.6	100.0
Total	31	100.0	100.0	

**Gangguan Kesehatan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak ada gangguan kesehatan	7	22.6	22.6	22.6
ada gangguan kesehatan	24	77.4	77.4	100.0
Total	31	100.0	100.0	

## RIWAYAT HIDUP



### A. Data Pribadi

1. Nama : Mitha Rahmilah
2. Tempat/Tgl Lahir : Ujungpandang, 04 Maret 1998
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Agama : Islam
5. Alamat : BTN Kumala Permai Blok A/4
6. Status Sipil:
  - a. Nama Ayah : H. Tabran Tahir
  - b. Nama Ibu : Hj. Amina Amin
  - c. Anak ke : 2 (dua) dari 2 (dua) Bersaudara

### B. Riwayat Pendidikan

1. Tamat SD tahun 2010 di SDN 5 Parepare
2. Tamat SMP tahun 2013 di SMPN 2 Parepare
3. Tamat SMA tahun 2016 di SMAN 2 Parepare