

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwijayanti, B, R. 2015. *Hubungan Karakteristik Individu Terhadap Kadar Timbal Dalam Darah Dan Dampaknya Pada Kadar Hemoglobin Pekerja Percetakan Di Kawasan Megamall Ciputat Tahun 2015*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Adriyani, R. 2004. *Kadar Pb Udara, Pb darah dan Efeknya Terhadap Kesehatan Pedagang Kaki Lima Jalan Dharmawangsa Di Kota Surabaya*. Skripsi. Universitas Airlangga, Surabaya.
- Anggraini, H dan Maharani, E, T. 2012. Paparan Timbal (Pb) pada Rambut Sopir Angkot Rute Johar-Kedungmundu. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*. Vol. 11. No.1. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Ardillah, Y. 2016. Faktor Risiko Kandungan Timbal Di Dalam Darah. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Vol. 7. No. 3. Universitas Sriwijaya.
- Azhari, F. 2014. *Hubungan Kadar Timbal Pada Urin Dan Karakteristik Individu Dengan Kejadian Anemia Pada Pedagang Wanita Di Terminal Bus Kampung Rambutan Jakarta Timur Tahun 2014*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Bada, S, E. 2013. *Faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Timbal (Pb) Dalam Darah Sopir Koperasi Angkutan Kota Mahasiswa Dan Umum (Kakmu) Trayek 05 Kota Makassar Tahun 2013*. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC)*. 2014. *Impact of Lead Contaminated Soil on Public Health*
<http://wonder.cdc.gov/wonder/prevguid/p0000015/p0000015.asp#head008000000000000> [diakses pada 13 Februari 2020]
- Chibriyah, R. 2017. *Hubungan Pola Makan Dan Aktivitas Fisik Terhadap Kadar Hemoglobin Santriwati Pondok Pesantren Al-Munawwir Krapyak Bantul*. Skripsi. Fakultas Keperawatan. Universitas Aisyiyah Yogyakarta.
- Dahlan, R., Birawida, A.B., Ibrahim, E. 2013. Faktor yang Berhubungan dengan Kandungan Timbal (Pb) dalam Udara Ambien di Wilayah Sekolah Dasar di Kawasan Pesisir Kota Makassar.

- Fibrianti, D, L dan Azizah, R. 2015. Karakteristik, Kadar Timbal (Pb) Dalam Darah, Dan Hipertensi Pekerja *Home Industry* Aki Bekas Di Desa Talun Kecamatan Sukodadi Kabupaten Lamongan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Vol. 8. No. 1. Universitas Airlangga.
- Gunadi, V, I, R dan Tiho, M. 2016. Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pekerja Bangunan. *Jurnal e-Biomedik*. Vol. 4. No. 2. Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Hasan, W. 2013. Pengaruh Jenis Kelamin dan Kebiasaan Merokok terhadap Kadar Timbal Darah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*. Vol. 8. No. 4. Universitas Sumatera Utara.
- Hasbiah, A, W dan Mulyatna, L. 2016. Studi Identifikasi Pencemaran Udara Oleh Timbal (Pb) Pada Area Parkir. *Infomatek*. Vol. 18. No. 1. Universitas Pasundan.
- Laidlaw, M, A, S and Filippelli, G, M. 2016. Children's Blood Lead Seasonality In Flint, Michigan (USA), And Soil-Sourced Lead Hazard Risks. *Journal Environmental Research Public Health*. Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT) University.
- Laila, N, N dan Shofwati, I. 2013. Kadar Timbal Darah Dan Keluhan Kesehatan Pada Operator Wanita SPBU. *Jurnal Kesehatan Reproduksi*. Vol. 4. No. 1. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Malaka, T dan Iryani, M. 2011. Hubungan Kadar Timbel dalam Darah dengan Kadar Hemoglobin dan Hematokrit pada Petugas Pintu Tol Jagorawi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*. Vol. 6. No. 1. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Husada
- Mulyadi, H, J Mukono dan Haryanto Notopuro. Paparan Timbal Udara Terhadap Timbal Darah, Hemoglobin, Cystatin C Serum Pekerja Pengecatan Mobil. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 11. No. 1. Universitas Airlangga.
- Palar, H. 2012. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Permadi, G. 2007. *Pedagang kaki lima: riwayatmu dulu, nasibmu kini!*. [e-book]. Jakarta: Yudhistira
- Pratiwi, L. 2012. Perbedaan Kadar Hemoglobin Darah pada Kelompok Polisi Lalu Lintas yang Terpapar dan Tidak Terpapar Timbal di Wilayah Polres Jakarta

- Selatan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 1. No. 2. Universitas Diponegoro.
- Priyatni, Y, D dan Arfi Syamsun. 2017. Analisis Kadar Timbal Dalam Darah Akibat Paparan Kronis Pada Polisi Lalu Lintas Di Kota Mataram. Universitas Mataram.
- Purnomo, A. 2015. Hubungan Timbal (Pb) Di Udara Dan Yang Ada Di Dalam Darah Terhadap Kejadian Anemia Pegawai Uptd Dinas Perhubungan. *Jurnal Vokasi Kesehatan*. Vol. 1. No. 2. Poltekkes Kemenkes Pontianak.
- Ramadhani, P. 2018. *Analisis Paparan dan Kadar Timbal (Pb) dalam Darah Pekerja Bengkel Kendaraan Bermotor Beroda Dua di Kota Medan Tahun 2017*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Ruslinda, Y, Hendra Gunawan dan Fajar Goembira. 2016. Pengaruh Jumlah Kendaraan Berbahan Bakar Bensin Terhadap Konsentrasi Timbal (Pb) Di Udara Ambien Jalan Raya Kota Padang. *Jurnal Nasional Sains dan Teknologi Lingkungan*. Universitas Andalas.
- Samsuar dan M. Kanedi. 2017. Analisis Kadar Timbal (Pb) Pada Rambut Pekerja Bengkel Tambal Ban Dan Ikan Mas Di Sepanjang Jalan Soekarno-Hatta Bandar Lampung Secara Spektrofotometri Serapan Atom. *Jurnal Kesehatan*. Vol. 8. No. 1.
- Suciani, S. 2007. *Kadar Timbal Dalam Darah Polisi Lalu Lintas Dan Hubungannya Dengan Kadar Hemoglobin*. Skripsi. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sutrisno, 2015. *Pedagang Kaki Lima*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Syafiq, A. 2011. *Gizi dan Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: Rajawali Pers. Departemen Gizi dan Kesehatan Masyarakat. Universitas Indonesia
- Takwa, A dan Emmi Bujawati. 2017. Gambaran Kadar Timbal Dalam Urin dan Kejadian *Gingival Lead Line* Pada Gusi Anak Jalanan Di Flyover Jl. AP. Pettrani Makassar. *Jurnal Higiene*. Vol. 3. No. 2

LAMPIRAN

Lampiran 1

Kuesioner Penelitian

A. KRITERIA RESPONDEN

1. Nama :
2. Umur : tahun
3. Jenis Kelamin : 1. Perempuan 2. Laki laki
4. Masa kerja : bulan/tahun
5. Memiliki kebiasaan merokok? (min. 1 batang/hari)
 1. Ya 2. Tidak

B. PERSONAL HYGIENE

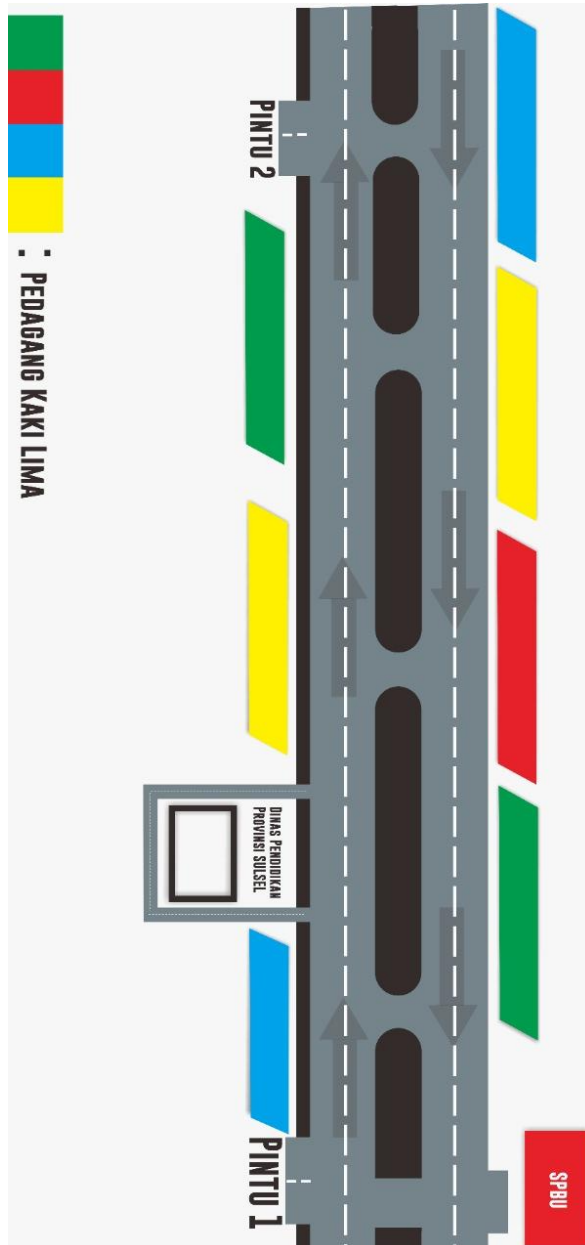
No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
7.	Apakah anda makan/minum saat berjualan?		
8.	Apakah anda mencuci tangan dengan sabun sebelum makan?		
9.	Apakah anda memiliki kebiasaan mandi 2 kali sehari?		
10.	Apakah anda memiliki kebiasaan mengganti pakaian anda setelah berjualan?		
11.	Apakah anda memiliki kebiasaan menggigit kuku?		

C. GANGGUAN KESEHATAN

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
	Apakah anda mengalami :		
11.	Apakah anda mengalami sakit kepala sedikitnya 3 kali seminggu		
12.	Melemahnya daya ingat		
13.	Sukar berkonsentrasi		
14.	Sakit pada otot dan tulang		
15.	Tangan bergetar sendiri tanpa disadari (tremor)		
16.	Nafsu makan berkurang		
17.	Nyeri lambung		
18.	Gangguan pencernaan		
19.	Mual		
20.	Susah tidur		
21.	Kelelahan		
22.	Tekanan darah tidak normal (tinggi/rendah)		

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 : 6654 /UN4.14/PL.00.00/2020
Hal : Izin Penelitian

9 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 : Nurul Asmaul Husna
Nim : K11116019
Program Studi : Kesehatan Masyarakat.
Departemen : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Judul Tugas Akhir : Hubungan Kadar Timbal (Pb) Udara Terhadap Gangguan Kesehatan pada Pedagang Kaki Lima di Jalan Perintis Kemerdekaan KM. 10 Kota Makassar Tahun 2020.
Lokasi Penelitian : Jalan Perintis Kemerdekaan Km 10.
Pembimbing : 1. Dr. dr. Syamsiar S. Russeng, MS.
2. Dr. dr. Masyitha Muis, MS.

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

an. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi,



Ansariadi, 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 : 5931/S.01/PTSP/2020
Lampiran :
Perihal : **Izin Penelitian**

KepadaYth.
Walikota Makassar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 6654/UN4.14/PT.01.04/2020 tanggal 09 September 2020 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : **NURUL ASMAUL HUSNA**
Nomor Pokok : K11116019
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 TIMBAL (Pb) UDARA TERHADAP GANGGUAN KESEHATAN PADA PEDAGANG KAKI LIMA DI JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM 10 KOTA MAKASSAR TAHUN 2020 "

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 : 10 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

Nip : 19710501 199803 1 004

Tembusan Yth
1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

SIMAP PTSP 10-09-2020



Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231



Lampiran 5

Surat Izin Penelitian dari Kantor Walikota



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Ahmad Yani No 2 Makassar 90111
Telp +62411 - 3615867 Fax +62411 - 3615867
Email : Kesbang@makassar.go.id Home page : <http://www.makassar.go.id>

Makassar, 14 September 2020

Nomor : 070 / 1562 -II/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 : 5931/S.01/PTSP/2020 Tanggal 10 September 2020. Perihal tersebut di atas, maka bersama ini disampaikan kepada Bapak bahwa :

Nama : NURUL ASMAUL HUSNA
NIM / Jurusan : K11116019 / Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan : Mahasiswa (S1) / UNHAS
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar
Judul : "HUBUNGAN KADAR TIMBAL (Pb) UDARA TERHADAP GANGGUAN KESEHATAN PADA PEDAGANG KAKI LIMA DI JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM 10 KOTA MAKASSAR TAHUN 2020"

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



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



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR KECAMATAN TAMALANREA

Alamat : Jln.Perintis Kemerdekaan No.116 E-mail : 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: 070/1562-II/BKBP/VII/2020 Tanggal 14 September 2020 Perihal tersebut diatas, maka bersama ini disampaikan kepada saudara(i) bahwa:

Nama : **NURUL ASMAUL HUSNA**
Pekerjaan : MAHASISWA (S1) UNHAS
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km 10 Makassar
Judul : **" HUBUNGAN KADAR TIMBAL (Pb) UDARA TERHADAP GANGGUAN KESEHATAN PADA PEDAGANG KAKI LIMA DI JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM 10 KOTA MAKASSAR TAHUN 2020 "**

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,
Kasi Pemerintahan, Kinerja Lurah RT dan RW



Tembusan Kepada Yth:
Arsip

Lampiran 7

Surat Izin Penelitian dari Kantor Kelurahan



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

Jl. Al - Ikhlas No. Kompleks Perdos Unhas Tamalanrea No. Telepon (0441) 590753 Kode Pos 90245

SURAT KETERANGAN MELAKSANAKAN PENELITIAN

Nomor : 070 / 347 / 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 : NURUL ASMAUL HUSNA
- 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 TIMBAL (Pb) UDARA TERHADAP GANGGUAN KESEHATAN PADA PEDAGANG KAKI LIMA DI JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM 10 KOTA MAKASSAR TAHUN 2020**", 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

An. Lurah
Sekretaris



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

Nomor : 6988/UN4.14.7/PL.06/2020
Perihal : Permohonan Peminjaman Alat

Yth. : Kepala Balai Besar Industri Hasil Perkebunan
di-
Makassar

Dengan hormat,

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

Nama : Nurul Asmaul Husna
NIM : K 111 16 019

Oleh karena itu kami mohon agar mahasiswa tersebut dapat dibantu untuk melakukan pengukuran kadar timbal (Pb) 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,



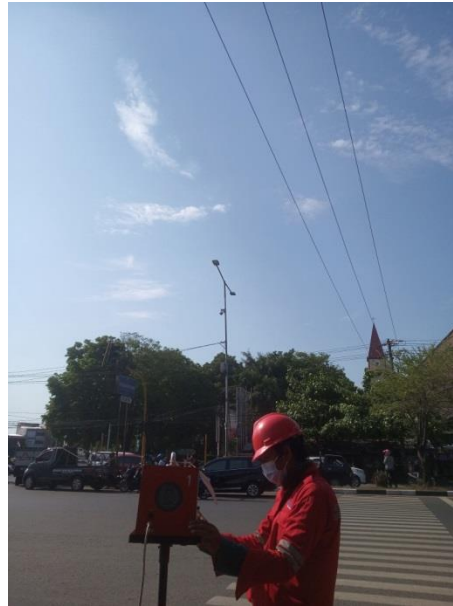
Yahya Thamrin, SKM.,M.Kes.,MOHS.,Ph.D
NIP. 19760218 200212

Lampiran 9

Dokumentasi pengambilan nomor *whatsapp*/telpon responden



Dokumentasi pengambilan sampel udara



Dokumentasi pengisian kuesioner oleh responden via whatsapp



Lampiran 10

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	

Kebiasaan makan dan minum

	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	

Kebiasaan mencuci tangan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	31	100.0	100.0	100.0

Kebiasaan mandi 2 kali

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	5	16.1	16.1	16.1
ya	26	83.9	83.9	100.0
Total	31	100.0	100.0	

Kebiasaan mengganti pakaian

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	1	3.2	3.2	3.2
ya	30	96.8	96.8	100.0
Total	31	100.0	100.0	

Kebiasaan menggigit kuku

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	31	100.0	100.0	100.0

kategori personal higiene

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid baik	31	100.0	100.0	100.0

Sakit kepala

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	19	61.3	61.3	61.3
ya	12	38.7	38.7	100.0
Total	31	100.0	100.0	

Melemahnya daya ingat

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	23	74.2	74.2	74.2
ya	8	25.8	25.8	100.0
Total	31	100.0	100.0	

Sukar berkonsentrasi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	25	80.6	80.6	80.6
ya	6	19.4	19.4	100.0
Total	31	100.0	100.0	

Sakit otot dan tulang

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	11	35.5	35.5	35.5
ya	20	64.5	64.5	100.0
Total	31	100.0	100.0	

tremor

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

Nafsu makan berkurang

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	26	83.9	83.9	83.9
	ya	5	16.1	16.1	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Nyeri lambung

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	30	96.8	96.8	96.8
	ya	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Gangguan pencernaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	27	87.1	87.1	87.1
	ya	4	12.9	12.9	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

mual

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	28	90.3	90.3	90.3
	ya	3	9.7	9.7	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Susah tidur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	20	64.5	64.5	64.5
	ya	11	35.5	35.5	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

kelalahan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	5	16.1	16.1	16.1
	ya	26	83.9	83.9	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Tekanan darah tidak normal

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	20	64.5	64.5	64.5
	ya	11	35.5	35.5	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

skor gangguan kesehatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak ada gangguan kesehatan	4	12.9	12.9	12.9
	gangguan kesehatan ringan	18	58.1	58.1	71.0
	gangguan kesehatan berat	9	29.0	29.0	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Daftar Riwayat Hidup



Nama : Nurul Asmaul Husna

Tempat/Tgl Lahir : Ujung Pandang, 24 Juni 1998

Agama : Islam

Suku : Makassar

Alamat : Jalan Pallangga Raya, Kompleks Masjid Nurul Izzah Desa Je'ne'tallasa

Kecamatan Pallangga Kabupaten Gowa

Riwayat Pendidikan :

1. SD Inpres Tetebatu (2004-2010)
2. SMP Negeri 1 Sungguminasa (2010-2013)
3. SMA Negeri 2 Gowa (2013-2016)
4. Fakultas Kesehatan Masyarakat
Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (2016-2020)

Riwayat Organisasi :

1. Pengurus BEM FKM Unhas Periode 2018-2019
2. Pengurus BEM FKM Unhas Periode 2019-2020