

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah. T. (2018). Analisis Penerapan Kebijakan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Tenaga Kesehatan di Ruang Instalasi Gawat Darurat RSUD SOE. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*. Vol 2. No.1
- Ardyanto, Denny. 2020. Faktor Yang Pengaruhi Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri di Area Finishing Industri Baja Cakrawala.
- Alfath F. 2019. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemakaian Alat Pelindung Diri Pada Pekerja di PT Sumatera Tropical Spices Batang Anai Padang Pariaman. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 2(1).
- Azizah, A., & Nurcandra, F. (2019). Hubungan Higiene Perorangan Dan Penggunaan Alat Pelindung Diri Dengan Gangguan Kulit Pada Petugas Pengangkut Sampah Kota Tangerang Selatan Tahun 2018. *JURNAL ILMIAH KESEHATAN MASYARAKAT: Media Komunikasi Komunitas Kesehatan Masyarakat*, 11(1), 126-140.
- Benu, F. (2019). *Studi Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pekerja Pengangkut Sampah Dinas Lingkungan Hidup Kebersihan Dan Pertamanan Kota Kupang*. Poltekkes Kemenkes Kupang.
- Budiyanto A, Ismail. (2015). "Pengetahuan dan Sikap Pekerja dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Industri Informal Pengelasan di Desa Singajaya, Indramayu. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Wiralodra*. 1(3):23.
- Daryanto . Mundiatur (2015). *Pengelolaan Kesehatan Lingkungan*, Yogyakarta.
- Dewi FP, Ekawati, Kurniawan B. (2016). " Analisis Kepatuhan Karyawan terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di PT. Kebon Agung Unit PG. Trangkil Pati. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 4(1):310.
- Dian Putri M., Anik Setyo., (2017). Pengetahuan Sikap Kebijakan K3 Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Di Bagian Ring Spinning Unit 1. *Jurnal Of Health Education*. 2 (1).
- Dyah, K. S. P. (2017). Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 6, 312–322.
- Ekiv Intan., Rofik., Imam., (2018). Tinjauan Islam Terhadap Peran Bank Sampah Asri Dalam Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Desa Puhsarang Kabupaten Kediri. *Jurnal Qawanin*. Vol.2.No.2

- Fazni D. Kurusi.,Rahayu H.Akili.,Maureen. (2020). Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Petugas Penyapu Jalan Di Kecamatan Singkil Dan Tuminting. *Jurnal Kesmas*. Vol.9.No.1.
- Firman Edigan,.,Linda Ratna Purnama Sari., Risa Amalia,.(2019). Hubungan Antara Perilaku Keselamatan Kerja Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Karyawan PT. Surya Arlogika Reksa Di Sei.Basau. *Jurnal Saintis*. Vol 19. Vol 02.
- Gempur S. (2004). *Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja*.Prestasi Pustaka, Jakarta.
- Gultom, R. (2018). Analisis Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dalam Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Proyek Kontruksi di PT . Eka Paksi Sejati . Studi Kasus : Proyek Kontruksi untuk Pemboran Sumur EksploirasiTitanum (TTN-001) Daerah Aceh Tamiang. *Jurnal Bisnis Corporate*, 3(1), 92–124.
- Haerani, R. (2021). Hubungan Faktor Pengetahuan Tentang Alat Pelindung Diri (APD) Dengan Perilaku Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pekerja Pest Kontrol Di Kabupaten Tangerang. *Jurnal TechLINK* Vol. 5 No.2.
- Heni Fa'riatul Aeni.,Rina Nurfadillah. (2018). Hubungan Antara Pengetahuan Dan Sikap Dengan Praktif Penggunaan APD Pada Petani Pengguna Pestisida. *Medical Sains*. Vol.3 No.1.
- Husna, F. A. (2019). *Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri Pada Tenaga Kerja Bongkar Muat (Tkbm) Kapal Di Pelabuhan Belawan Wilayah Kerja Kantor Kesehatan Pelabuhan (Kkp) Kelas 1 Medan Oleh : Fika Amaliza Husna Nim : P00933016077 Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan*.
- ILHAM, A. F. S. (2021). Implementasi Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Dalam Pembuatan Kapal Di PT. Pal Indonesia (Persero).
- Inaku, Hartati. Moh Malik A. Hanafi dkk. (2019). Faktor-Faktor Kesehatan Kerja Terhadap Peningkatan Personal Hygiene Pada Petugas Pengangkut Sampah Di Kata Gorontalo. (online). *Jurnal Ilmiah Media Publikasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*. Vol 8 No 2.
- Internasional Labour Organization (ILO). 2017.
- Jamaludin M, Akhmad Fauzan, (2021). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Dengan Pencegahan Kecelakaan Kerja Pada Petugas Pengangkut Sampah Domestik Di TPA Cahaya Kencana. *Jurnal Kesehatan*

Masyarakat Vol 8 No 1. <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/ANN/article/view/4780>

- Kandari, V. A., Doda, D. V. D., & Tumurang, M. N. (2018). Analisis Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Sesuai Standar Operasional Prosedur pada Perawat yang Kontak dengan Pasien TB Paru di Ruang Isolasi RSUD Noongan. *Community Health*, 3(1), 72-81. <https://ejournalhealth.com/index.php/CH/article/view/771/756>
- Laelasari, E., Kristanti, D., & Rahmat, B. (2018). Penggunaan Lem Sepatu Dan Gangguan Kesehatan Pekerja Industri Sepatu Di Ciomas , Bogor Jurnal Ekologi Kesehatan, 17(2). <https://doi.org/10.22435/jek.17.2.150.85-95>
- Lingkungan, D. I., & Mi, S. D. (2017). *Jurnal of Health Education*. 2(1), 80–85.
- Livia Assifa Racman, Fajar Awalia, Ahmad dkk. (2020). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri di PT Sarandi Karya Nugraha Sukabumi. *Jurnal Integrasi Kesehatan & Sains (JKS)*. Vol.2 No.2.
- LUBIS, S. (2019). Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Dalam Penanganan Sampah Dan Linen Di Rumah Sakit Prima Husada Cipta Medan Tahun 2019.
- M. Manullung dan Marihot AMH Manullang. (2008). *Manajemen Personalia*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Martini, M., & Darnas, Y. (2018). Pengaruh Pemakaian Alat Pelindung Diri (Apd) Terhadap Infeksi Cacing Pada Pekerja Pengangkut Sampah Di Dinas Kebersihan Pertamanan Dan Pemakaman Kota Jambi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 15(2), 13–19.
- Mangunsong, YB., (2017). “Analisis Kepatuhan Penggunaan APD Pada Petugas Pemeriksaan Sanitasi Kapal di Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Padang”.
- Mallapiang, F., Munawir, A., Annisa, IT. (2018). *Gambaran Kecelakaan Kerja, Penyakit Akibat Kerja dan Postur Janggal Pada Pekerja Armada Mobil Sampah Tangkasi Di Kota Makassar*. *Public Healt Science Journal*. Vol.10 No 1.
- Nuraini, L. (2012). *Kesehatan dan Keselamatan kerja bagi tenaga kesehatan*.
- Notoatmodjo S. 2012. Pendidikan dan perilaku kesehatan. Jakarta: Rineka

Cipta.

- Notoatmodjo S. 2014. Pendidikan dan perilaku kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Novianto Dwi. 2015. Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Pengecoran Logam PT.Sinar Semesta. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(01), 417-428. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Noviandry Ilham. (2018). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pekerja Dalam Penggunaan APD Pada Industri Pengelasan Informal Di Kelurahan Gondrong. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 2. No.1
- Oktriyawan, Y., Purnomo, H., & Oktyajati, N. (2021). Analisis Pemakaian Alat Pelindung Diri pada Tenaga Kerja Antar-Shift Kerja di Unit Produksi PT. XYZ sebagai Upaya Mengendalikan Risiko di Tempat Kerja. *Go-Integratif: Jurnal Teknik Sistem Dan Industri*, 2(01), 50–59. <https://doi.org/10.35261/gijtsi.v2i01.5106>
- Pramana, I. G. S. A., & Utami, N. W. A. (n.d.). Hubungan Higiene Perorangan Dan Penggunaan Alat Pelindung Diri Dengan Kejadian Dermatitis Kontak Akibat Kerja Pada Pekerja Pengangkut Sampah Di Dinas Lingkungan Hidup Kota Denpasar Tahun 2020.
- PALETEAN, D., Hamsir, H., & ROSTINA, R. (2020). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Pekerja Pengangkut Sampah Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Di Kota Makassar. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 20(2), 192-198.
- Prasetyo, Shandy Wahyu. (2017). Gambaran Pengaruh Perilaku Pemakaian Alat Pelindung Diri (Apd) Terhadap Keluhan Kesehatan Pada Petugas Kebersihan Jalan Di Kabupaten Madiun Tahun 2017.
- Permenakertrans. Nomor: Per.01/Men/1981. Tentang Kewajiban Melapor Penyakit Akibat Kerja.*
- Permenakertrans. Nomor: Per-03/Men/1986. Tentang Syarat-Syarat Keselamatan Dan Kesehatan Di Tempat Kerja Yang Mengelola Pestisida.*
- Permenakertrans. Nomor Per.08/Men/Vii/2010. Tentang Alat Pelindung Diri.*
- Rahmawati, Rizki dan Adam Pratarna. (2018). Hubungan Pengetahuan, Pendidikan Dan Pelatihan Dengan Tingkat Kepatuhan

Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Petugas Penyapu Jalan Di Kecamatan Bangkinang Kota Tahun 2018 . Jurnal Kesehatan Masyarakat. Vol 3 No 1 ISSN: 2623-1581.

Rahayu, N. W. A., & Aryasih, I. G. A. M. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan Sikap Dan Ketersediaan Sarana Dengan Tindakan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Petugas Pengangkut Sampah. *Jurnal Kesehatan Lingkungan (JKL)*, 11(2).

Raodhah S, Gemely D. (2014). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Bosowa maros Tahun 2014. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 6(2): 433-4.

Ridha Hayati, Kasman, Raudatul Jannah, (2018). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Petani Pengguna Pestisida. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol 8.No.1.

Rimantho. D. (2015). Identifikasi Risiko Kesehatan dan Keselamatan Kerja pada Pekerja Pengumpul Sampah Manual Di Jakarta Selatan. *Jurnal Teknik Industri*. Vol. 14 no.1.

R Wayne Mondy. (2009). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Erlangga, Jakarta.

Sakti, C. P. (2019). Analisis Risiko Bahaya Pada Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (SMK3) Dengan Menggunakan Metode Hirarc (Studi Kasus: Divisi Tempa Dan Cor PT. Pindad (Persero)).

Sapriana. (2021). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Bongkar Muat di Pelabuhan Pantoloan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Vol.1No.1

Simatupang, H. (2017). Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja. *Journal of Law and Policy Transformation*, 1(2), 194–225.

Srisantyorini, T., & Cahyaningsih, N. F. (2019). Analisis Kejadian Penyakit Kulit pada Pemulung di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) Kelurahan Sumur Batu Kecamatan Bantar Gebang Kota Bekasi. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 15(2), 135–147.

Suma'mur. (2001). *Keselamatan Kerja dan Pencegahan Kecelakaan*. PT. Gunung Agung, Jakarta.

Suardi. K. (2018) Analisis Pengaruh Keselamatan Dam Kesehatan Kerja (K3) dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Di PT. Samudera Perdana. *Jurnal Manajemen Keuangan*. Vol.7 No.1

- Swasto Bambang. (2011). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. UB Press, Malang.
- Tarwaka. (2016). *Dasar-dasar Keselamatan Kerja Serta Pencegahan nnnKecelakaan Di Tempat Kerja*. Harapan Press, Surakarta.
- Untari, R. A., Kamaluddin, M. T., & Dahlan, H. H. (2019). Determinan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Pekerja Pengangkut Sampah di Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Palembang. *Jurnal Kesehatan Global*, 2(1), 20-27.
- UU No. 1 Tahun 1970 tentang keselamatan kerja
- U, Agustina Riza et. all. (2019). *Determinan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Pengangkut Sampah Di Dinas Lingkungan Hidup Dan Kebersihan Kata Palembang*. (online). *Jumal Kesehatan Global*. Vol, 2. ISSN, 2614-7866
- Womsiwor, Y. D. B., Sumampouw, O. J., & Malonda, N. S. (2017). Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di PT Waskita Karya (Persero) Tbk Cabang Kota Sorong. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*.
- Yuliani, Indah dan Rizki Amalia. (2019). Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Perilaku Pekerja dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) (online). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Vol. 08, No. 1.
- Wreght, Tamara et.all. (2019). *Issue of Compliance with Use of Personal Protective Equipment among Wastewater Workers across the Southeast Region of the United States*. (online). *Jurnal of Environmental Research and Public Health*.

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1



**PROGRAM PASCASARJANA DEPARTEMEN
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA FAKULTAS
KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS
HASANUDDINTAHUN 2022**

PEDOMAN WAWANCARA DAN LEMBAR PERSETUJUAN

Bismillahirrahmanirrahim

Saya adalah mahasiswa Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Hasanuddin yang sedang Menyusun tugas akhir (Tesis) untuk mendapat gelar Magister Kesehatan Masyarakat. pedoman wawancara ini mengenai **ANALISIS PENGAWASAN KEBIJAKAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNGDIRI PADA PEKERJA PENGANGKUT SAMPAH DIKOTA PALU.**

Mohon kesediaannya untuk menjawab pedoman wawancara ini sesuai kondisi anda yang sebenarnya. Hasil dalam pedoman wawancara ini hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan akan dijaga kerahasiaannya. Atas partisipasi saudara (i) saya ucapkan terima kasih.

Peneliti, Andi Nadya Eka Putri

Hari/Tanggal :

A. Identitas Responden		
1	Nama/Inisial	
2	Tanggal Lahir / Umur	Tahun
3	Jenis Kelamin	Laki-laki / Perempuan
4	Alamat	
5	No. Hp	

Lampiran 2**FORMULIR PERSETUJUAN**

Yang bertanda tangandibawah ini:

Nama :
 Tanggal lahir/umur :
 Alamat :
 No. Hp :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yangdiberikan mengenai apa yang dilakukan pada penelitian dengan judul “**ANALISIS PENGAWASAN KEBIJAKAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA PENGANGKUT SAMPAH DIKOTA PALU**”, maka saya bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya mengerti bahwa pada penelitian ini maka ada beberapa pertanyaan-pertanyaan yang harus saya jawab, dan sebagai informan saya akan menjawab pertanyaan yang diajukan dengan jujur.

Saya menjadi informan bukan karena adanya paksaan dari pihaklain, tetapi karena keinginan saya sendiri dan tidak ada biaya yang akan ditanggungkan kepada saya sesuai dengan penjelasan yang sudah dijelaskan oleh peneliti.

Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data yang diperoleh dari saya sebagai informan akan terjamin dan saya denganini menyetujui semua informasi dari saya yang dihasilkan pada penelitian ini dapat dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan dengan tidak mencantumkan nama. Bila terjadi perbedaan pendapat dikemudian hari, kami akan menyelesaikannya secara kekeluargaan.

Palu, 2022

Responden (...)

Penanggung Jawab Penelitian :

Nama : Andi Nadya Eka Putri, SKM

Alamat: BTN Palupi Blok D/60

Tlp/HP: 082187803807

Lampiran 3

PEDOMAN WAWANCARA ANALISIS PENGAWASAN KEBIJAKAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA PENGANGKUT SAMPAH DIKOTA PALU

Pedoman Wawancara untuk Informan kunci, Informan biasa dan Tambahan.

Inisial Informan :

Umur :

Pendidikan :

Jabatan:

Masa Kerja :

A. Pedoman Wawancara Ketersediaan Alat Pelindung Diri

1. Apakah perusahaan menyediakan APD untuk kebutuhan pekerja?
2. Apakah ketersediaan APD mencukupi untuk seluruh tenaga kerja?
3. Pekerja mana saja yang mendapat APD?
4. Apa saja APD yang diberikan kepada pekerja?
5. Langkah apa yang dilakukan perusahaan jika APD pekerja rusak?
6. Apakah APD yang disediakan sesuai dengan standar yang telah ditetapkan?
7. Kendala apa yang sering dialami dalam penyediaan APD?
8. Apakah dengan penyediaan APD dapat mengurangi angka kecelakaan kerja?

B. Pedoman Wawancara Kebijakan

1. Apakah ada kebijakan atau perintah tertulis untuk pekerja wajib menggunakan Alat Pelindung Diri ?
 - a. Berupa apa saja peraturan atau kebijakan yang di berlakukannya pada pekerja pengangkut sampah ?
 - b. Bagaimana system pelaksanaan peraturan atau kebijakan perusahaan yang mewajibkan pekerja untuk menggunakan alat

pelindung diri?

2. Apakah ada sosialisasi tentang Alat Pelindung Diri ?
 - a. Apakah semua pekerja bersedia mengikuti sosialisasi ?
 - b. Bagaimana tanggapan pekerja terhadap peraturan atau kebijakan penggunaan alat pelindung diri yang di sosialisasikan tersebut ?
 - c. Kendala — Kendala apa saja yang terjadi dalam mengsosialisasikan peraturan atau kebijakan penggunaan alat pelindung diri?
 3. Berapa kali sosialisasi tentang Alat Pelindung Diri ?
 4. Bagaimana tindakan perusahaan terhadap pekerja yang tidak menggunakan APD pada saat bekerja?
 - a. Berupa apa sanksi atau hukuman yang diberikan kepada pekerjayang tidak menggunakan APD saat bekerja?
 - b. Apakah efek jera dari sanksi atau hukuman yang diberikan?
 5. Tanggung jawab apa yang diberikan perusahaan kepada pekerja untuk merawat APD yang telah diberikan kepada masing – masing pekerja?
 - a. Apakah semua pekerja melakukan tanggung jawabnya merawatalat pelindung diri yang telah di berikan ?
 - b. Sanksi apa yang diberikan apabila pekerja tidak melakukan tanggung jawab merawat alat pelindung diri yang telah diberikan?
 6. Apakah DLH memberikan penghargaan kepada pekerja yang telah melaksanakan semua kebijakan atau peraturan ?
- C. Pedoman Wawancara Pengawasan Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri**
1. Apakah bapak melakukan pengawasan penggunaan APD pada pekerja?
 2. Apakah pengawas selalu mengingatkan pekerja jika tidak menggunakan alat pelindung diri saat bekerja ?

3. Bagaimana system pengawasan yang dilakukan pada pekerja pengangkut sampah?
4. Apakah pengawasan hanya dilakukan pada unit tertentu saja ?
5. Bagaimana tanggapan pengawas terhadap pekerja yang menggunakan alat pelindung diri yang tidak sesuai ketentuan?
6. Tindakan apa yang dilakukan pengawasan terhadap pekerja yang melanggar aturan?
7. Kapankah pelaksanaan pengawasan terhadap pekerja pengangkut sampah?
8. Apakah pengawasan yang dilakukan terus menerus dan berkelanjutan ?
9. Dampak positif apa yang dapat dilakukan setelah melakukan pengawasan?
10. Hasil pengawasan, di tindak lanjuti seperti apa ?

Lampiran 4.

**KUESIONER TENTANG PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)
PADA PEKERJA PENGANGKUT SAMPAH**

Petunjuk :

1. Jawab pertanyaan dengan data yang sebenarnya dan sesungguhnya.
2. Bapak diminta untuk memberikan tanggapan mengenai pernyataan dari peneliti.

A. Karakteristik Individu

1.1 No Responden :

1.2 Pendidikan :

1.3 Masa Kerja Tahun

1.4 Umur:

B. Pengetahuan

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Apakah anda mengetahui apa yang di maksud dengan alat pelindung diri ?		
2	Alat pelindung diri pengangkut sampah meliputi pakaian kerja, masker sarung tangan, topi dan sepatu kerja		
3	Syarat alat pelindung diri adalah tidak mengganggu		
4	Apakah anda mengetahui dalam bekerja perlu menggunakan alat pelindung diri		
5	Apakah anda mengetahui upaya pencegahan kecelakaan kerja salah satunya dengan menggunakan alat pelindung diri		
6	Apakah anda mengetahui cara penggunaan APD yang baik		
7	Anda tau dengan menggunakan APD dan mencegah kecelakaan akibat kerja		
8	Anda tau pemilihan alat pelindung diri yang baik dapat memberikan perlindungan terhadap bahaya		

9	Bekerja tanpa menggunakan APD itu bahaya		
---	--	--	--

C. Sikap

No	Pernyataann	SS	S	TS	STS
1.	Dengan menggunakan APD dapat melindungi sebagian atau seluruh tubuh dari potensi bahaya saat bekerja	4	3	2	1
2.	Dengan menggunakan APD dapat mengurangi kecelakaan dan penyakit akibat kerja				
3.	Pemeliharaan APD yang diberikan perusahaan pada setiap pekerja merupakan tanggung jawab pekerja				
4.	Menggunakan masker akan melindungi pernapasan pekerja dari debu yang berterbangan dan dampak penyakit akibat kerja				
5.	Saya akan mengingatkan teman saya yang tidak menggunakan APD saat bekerja				
6.	Menggunakan APD pada saat bekerja bukanlah kewajiban dan hak pekerja	1	2	3	4
7.	Saat bekerja dan cuaca panas pekerja boleh tidak menggunakan APD				
8.	Saya akan menggunakan APD jika ditegur oleh pengawas saat bekerja				
9.	Pengawas tidak berhak menegur bahkan memberikan sanksi jika pekerja tidak menggunakan APD saat bekerja				
10.	Saya tidak perlu meminta APD jika perusahaan tidak menyediakan APD yang dibutuhkan saat bekerja				

E. Penggunaan Alat Pelindung Diri

No	Nama APD pada Pekerja	Menggunakan	Tidak Menggunakan
1	Masker		
2	Sarung Tangan		
3	Baju Pelindung		
4	Pelindung Kepala/ Topi		
5	Sepatu Booth		

Lampiran 5.

Uji Validitas dan Uji Reliabilitas

1. Validitas Pengetahuan

Correlations

	Pernyataan n1	Pernyataan n2	Pernyataan n3	Pernyataan n4	Pernyataan n5	Pernyataan n6	Pernyataan n7	Pernyataan n8	Pernyataan n9	Pengetahuan n
Pernyataan n1	1	.681**	.247	-.175	.294	.392*	-.171	.367*	-.171	.406*
Pearson Correlation										
n	1									
Sig. (2- tailed)		.000	.188	.354	.115	.032	.366	.046	.366	.026
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pernyataan n2	.681**	1	.484**	-.120	.535**	.267	.175	.250	.175	.684**
Pearson Correlation										
n	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Sig. (2- tailed)		.000	.007	.529	.002	.153	.355	.183	.355	.000
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.247	.484**	1	-.035	.315	.394*	-.155	.200	.189	.403*

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Reabilitas PengetahuanCase Processing Summary

	N	%
Cases Valid	30	100.0
Excluded ^a	0	.0
Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on allvariables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.648	9

Pernyataan 8	Pearson Correlation	.177	.286	-.021	-.118	.126	.410*	.727**	1	.906**	.558**	.621**
	n	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Sig. (2-tailed)	.349	.125	.912	.534	.507	.024	.000	.000	.000	.001	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pernyataan 9	Pearson Correlation	.161	.160	-.019	-.107	.114	.372*	.659**	.906**	1	.506**	.583**
	n	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Sig. (2-tailed)	.396	.399	.921	.573	.548	.043	.000	.000	.000	.004	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pernyataan 10	Pearson Correlation	.205	.238	-.118	-.032	.034	.174	.327	.558**	.506**	1	.482**
	n	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Sig. (2-tailed)	.276	.204	.535	.868	.860	.357	.078	.001	.004	.007	.007
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Sikap	Pearson Correlation	.457*	.364*	.450*	.538**	.628**	.587**	.637**	.621**	.583**	.482**	1
	n	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Sig. (2-tailed)	.011	.048	.013	.002	.000	.001	.000	.000	.001	.007	.007



** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Reabilitas Sikap

Case Processing Summary

	N	%
Cases Valid	30	100.0
Excluded ^a	0	.0
Total	30	100.0

I. Listwise
deletion
based on all
variables in
the

procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.754	10

E. Validitas Penggunaan APD

Correlations

	Pernyataan 1	Pernyataan 2	Pernyataan 3	Pernyataan 4	Pernyataan 5	Penggunaan APD
Pernyataan 1						
Pearson Correlation	1	.048	.850**	.189	-.053	.592**
Sig. (2-tailed)		.803	.000	.317	.780	.001

Pernyataan 5	Pearson Correlation	-.053	.690**	-.213	.564**	1	.606**
	Sig. (2-tailed)	.780	.000	.258	.001		.000
	N	30	30	30	30	30	30
Penggunaan APD	Pearson Correlation	.592**	.372*	.474**	.403*	.606**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.043	.008	.027	.000	
	N	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Reliabilitas APD Case Processing Summary

	N	%
Cases Valid	30	100.0
Excluded ^a	0	.0
Total	30	100.0

1, Listwise deletion based on allvariables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.670	5

Lampiran 6.

Hasil Analisis Data

MASA_KERJA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SD	9	6.3	6.3	6.3
SMP	33	22.9	22.9	29.2
SMA	102	70.8	70.8	100.0
Total	144	100.0	100.0	

PENGETAHUAN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Kurang Baik	51	35.4	35.4	35.6
Baik	93	64.6	64.6	100.0
Total	144	100.0	100.0	

KETERSEDIAAN_APD

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Lengkap	128	88.9	88.9	88.9
Lengkap	16	11.1	11.1	100.0
Total	144	100.0	100.0	

SIKAP

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Negatif	45	31.3	31.3	31.3
Positif	99	68.8	68.8	100.0
Total	144	100.0	100.0	

PENGGUNAAN_APD

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Kurang Baik	133	92.4	92.4	92.4
Baik	11	7.6	7.6	100.0
Total	144	100.0	100.0	

PENGETAHUAN * PENGGUNAAN_APD Crosstabulation

			PENGGUNAAN_APD		Total
			Kurang Baik	Baik	
PENGETAHUAN	Kurang Baik	Count	49	2	51
		% of Total	34.0%	1.4%	35.4%
	Baik	Count	84	9	93
		% of Total	58.3%	6.3%	64.6%
Total		Count	133	11	144
		% of Total	92.4%	7.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.547 ^a	1	.214		
Continuity Correction ^b	.838	1	.360		
Likelihood Ratio	1.708	1	.191		
Fisher's Exact Test				.328	.182
Linear-by-Linear Association	1.536	1	.215		
N of Valid Cases	144				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.90.

b. Computed only for a 2x2 table

SIKAP * PENGGUNAAN_APD Crosstabulation

			PENGGUNAAN_APD		Total
			Kurang Baik	Baik	
SIKAP	Negatif	Count	38	7	45
		% of Total	26.4%	4.9%	31.3%
	Positif	Count	95	4	99
		% of Total	66.0%	2.8%	68.8%
Total		Count	133	11	144
		% of Total	92.4%	7.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.814 ^a	1	.016		
Continuity Correction ^b	4.297	1	.38		
Likelihood Ratio	5.313	1	.021		
Fisher's Exact Test				.036	.022
Linear-by-Linear Association	5.774	1	.016		
N of Valid Cases	144				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.44.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 7.

Surat Izin Pengambilan Data Awal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, Fax (0411) 586013
E-mail : fk.unhas@gmail.com, website : www.fkm.unhas.ac.id

No : 7513/UN4.14/PT.01.04/2021 31 Agustus 2021
Lamp : -
Hal : Permohonan Pengambilan Data

Yth.
Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kota Palu
Di -
Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : Andi Nadya Eka Putri
Nomor Pokok : K012201014
Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Bermaksud melakukan Pengambilan data mengenai Data terkait jumlah tenaga kebersihan di kota palu, penggunaan APD dan data kecelakaan petugas kebersihan. Data tersebut akan digunakan untuk penyusunan tesis dengan judul "Analisis Pengawasan Kebijakan Penggunaan APD Pada Pekerja Pengangkutan Sampah di Kota Palu".

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Dr. Aminuddin Syam, SKM., M.Kes., M.Med.Ed
NIP. 19670617 199903 1 001

Tembusan :
1. Para Wakil Dekan FKM Unhas
2. Peringgal



Lampiran 8.

Surat Permohonan Izin Penelitian Dari Fakultas Kesehatan Masyarakat



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
*Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, Fax (0411) 586013
E-mail : fm.unhas@gmail.com, website : www.fkm.unhas.ac.id*

No : 6250/UN4.14/PT.01.04/2022 14 Juni 2022
Lamp : Proposal
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

Yth.
Walikota palu
Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kota Palu
Di –
Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : **Andi Nadya Eka Putri**
Nomor Pokok : **K012201014**
Program Studi : **Ilmu Kesehatan Masyarakat**

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul **"Analisis pengawasan penggunaan alat pelindung diri pada pengangkut sampah di Kota Palu"**.

Pembimbing : 1. Dr. dr. Masyitha Muis, MS (Ketua)
2. Prof. Yahya Thamrin, SKM., M.Kes, MOHS.,Dr.PH (Anggota)

Waktu Penelitian : Juni – Agustus 2022

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Dr. Aminuddin Syam, SKM., M.Kes., M.Med.Ed
NIP. 19670617 199903 1 001

Tembusan :
1. Para Wakil Dekan FKM Unhas
2. Pertinggal



Lampiran 9.

Surat Izin Penelitian Untuk Dinas Lingkungan Hidup Kota Palu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, Fax (0411) 586013
E-mail : fkm.unhas@gmail.com, website : www.fkm.unhas.ac.id

No : 6740/UN4.14/PT.01.04/2022 22 Juni 2022
Lamp : Proposal
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth.
Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kota Palu
Di –
Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : **Andi Nadya Eka Putri**
Nomor Pokok : **K012201014**
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul "Analisis pengawasan penggunaan alat pelindung diri pada pengangkut sampah di Kota Palu".

Pembimbing : 1. Dr. dr. Masyitha Muis, MS (Ketua)
2. Prof. Yahya Thamrin, SKM., M.Kes, MOHS.,Dr.PH (Anggota)

Waktu Penelitian : Juni – Agustus 2022

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Dekan

Dr. Aminuddin Syam, SKM., M.Kes., M.Med.Ed
NIP. 19670617 199903 1 001

Tembusan :
1. Para Wakil Dekan FKM Unhas
2. Peringgal



Lampiran 10.

Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jln. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
E-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 6969/UN4.14.1/TP.01.02/2022

Tanggal : 27 Juni 2022

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No.Protokol	20622062108	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Andi Nadya Eka Putri	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Analisis Pengawasan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Pengangkut Sampah Di Kota Palu		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	20 Juni 2022
No. Versi PSP	1	Tanggal Versi	20 Juni 2022
Tempat Penelitian	Dinas Lingkungan Hidup Kota Palu		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 27 Juni 2022 Sampai 27 Juni 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	Tanggal 27 Juni 2022
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan	Tanggal 27 Juni 2022

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Lampiran 11.**Dokumentasi**

Gambar : Pengisian Kuesioner



Gambar : Pengisian Kuisoner



Gambar: Melakukan Wawancara Kepada Informan Kunci (Bapak Sekretaris Dinas Lingkungan Hidup Kota Palu)



Gambar: Melakukan Wawancara Kepada Informan Kunci (Bapak Kepala Seksi Bagian Kebersihan Dinas Lingkungan Hidup Kota Palu)



Gambar: Melakukan Wawancara Kepada Informan (Bapak Pengawas Lapangan)

Lampiran 12.**Biodata Mahasiswa****A. Nama Pribadi**

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. Nama | : Andi Nadya Eka Putri |
| 2. Tempat / Tanggal Lahir | : Tarakan 15-11-1995 |
| 3. Alamat | : Perumahan Lili H/22 |
| 4. Jenis Kelamin | : Perempuan |
| 5. Agama | : Islam |
| 6. Email | : andinadyaputri@gmail.com |

B. Riwayat Pendidikan

1. SD Inpres 1 Lolu Kota Palu (2001-2007)
2. SMP Al-Azhar Mandiri Kota Palu (2007-2010)
3. SMA Negeri 2 Palu (2010-2013)
4. Universitas Tadulako Palu (2013-2018)
Fakultas Kesehatan Masyarakat