

## DAFTAR PUSTAKA

- . S., Isniyani, R., & Ginanjar, R. (2019). Intensitas Pencahayaan Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Koperasi Karyawan Indokarlo Perkasa Di Bagian Produksi Tahun 2018. *Promotor*, 2(4), 301–307.
- Afdahlia, H., Hamid, A., & Maliga, I. (2020). Hubungan Pengetahuan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) Dengan Kecelakaan Kerja Pada Tukang Las Di Kecamatan Sumbawa Tahun 2020. 4(1), 71–78.
- Amelita, R. (2019). Faktor-Faktor Yang Menyebabkan Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bagian Pengelasan Di Pt. Johan Santosa. *PREPOTIF Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(1), 36.
- Ardida, A. S., Lestantyo, D., & Kurniawan, B. (2019). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Karyawan Non Medis di Instalasi Gizi RSUD K.R.M.T Wonsonegoro Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 7(4), 107–113.
- Arifuddin, N. F., Hardi, I., & Kalla, R. (2023). Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Kecelakaan Kerja Pada Perawat Di Rumah Sakit Dr. Tajuddin Chalid Makassar. *Journal of Muslim Community Health*, 4(2), 1–14.
- Asilah, N., & Yuantari, M. G. C. (2020). Analisis Faktor Kejadian Kecelakaan Kerja pada Pekerja Industri Tahu. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 1(1), 1–10.
- Assidiqi, A. F., & Prasetyo, N. (2020). *SAFETY*. AFA Group.
- Azzahri, L. M., & Gustriana, E. (2021). HUBUNGAN INTENSITAS KEBISINGAN DENGAN KEJADIAN KELUHAN KELELAHAN SUBJEKTIF PADA PEKERJABAGIAN PRODUKSI DI PKS. *PREPOTIF Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5.
- Darma, B. (2021). *STATISTIKA PENELITIAN MENGGUNAKAN SPSS*. GUEPEDIA.
- Darmayanti, J. R., Handayani, P. A., & Supriyono, M. (2021). Hubungan Usia, Jam, dan Sikap Kerja terhadap Kelelahan Kerja Pekerja Kantor Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 4, 1318–1330.
- Dasril, O., Sary, A. N., & Putra, D. (2019). Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bahan Baku PT. P&P Lembah Karet. *Seminar Nasional Syedza Sainika*, 1(1), 21.
- Dewa, D., Roga, A. U., & Doke, S. (2023). Description of Risk Factors for Work Accidents Among Tofu Factory Workers in Kupang City. *Pancasakti*

- Journal of Public Health Science and Research*, 3(September), 202–210.
- Dewi dkk. (2021). Analisis Aspek Lingkungan Dan Perilaku Terhadap Kejadian Diare Pada Balita Di Tanah Sareal. *Inovasi Penelitian* , 2(6), 1661–1668.
- Diannita, R. (2021). Analisis Hubungan Kebisingan, Suhu, dan Pencahayaan dengan Kecelakaan Kerja di Rumah Sakit. *INOVASI*.
- Efendi, S., & Harianto, F. (2019). MECHANICAL ELECTRICAL DI PROYEK KONTRUKSI Jurusan Teknik Sipil FTSP , Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya. *Jurnal Teknik Sipil FTSP*, 1, 78–83.
- Halawati, F. (2020). Pengaruh Pendidikan Karakter Terhadap Perilaku Siswa. *Education and Human Development Journal*, 5(2), 51–60.
- Hamudya, T. P., Munggaran, G. A., Deli, A. P., & SG, H. (2023). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kecelakaan Kerja pada Pekerja Konstruksi Proyek The Canary Apartment Serpong Tahun 2022. *Environmental Occupational Health and Safety Journal*, 4.
- Hardiyanto, R., Sukmono, Y., & Tambunan, W. (2021). Hubungan Pengetahuan, Pelatihan, Penggunaan APD dan Fasilitas Kesehatan dan Keselamatan Kerja Terhadap Kecelakaan Kerja pada Proses Pengelasan di PT. Barokah Galangan Perkasa.
- Haworth, N., & Hughes, S. (2012). The International Labour Organization. In *Handbook of Institutional Approaches to International Business*. h
- Huda, N., Fitri, A. M., Buntara, A., & Utari, D. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Proyek Pembangunan Gedung Di Pt. X Tahun 2020. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 9(5), 652–659. <https://doi.org/10.14710/jkm.v9i5.30588>
- Iqbal, M., & Kamaludin, A. (2021). ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA PERTAMBANGAN. *Jurnal Keselamatan, Kesehatan Kerja Dan Lingkungan (JK3L)*, 02.
- Irawanti, Y., Novianus, C., & Setyawan, A. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Pelaporan Kecelakaan Kerja pada Pekerja Bagian Produksi PT. X Tahun 2020. *Jurnal Keselamatan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan*, 2(1), 55–63.
- Irawati, I. (2019). Hubungan Karakteristik pekerja dengan Kecelakaan Kerja (Kemasukan Gram Pada Mata) Pada Pekerja Pengelasan PT Nov Profab Batam Tahun 2018. *Jurnal Industri Kreatif (Jik)*, 3(1), 39.
- Irzal. (2016). *Dasar-Dasar Kesehatan dan Keelamatan Kerja* (Jakarta (ed.)). KENCANA.
- Istiqomah, A., & Irfandi, A. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kecelakaan Kerja Pada Karyawan Bagian Converting. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan Masyarakat (SNKM) Universitas Esa Unggul*, 1(1), 38–

48.

- Jayanti, U., Ali, H., Reflis, R., Ramdhon, M., Utama, S., Adeko, R., Afirmsyah, A., Arifin, Z., & Siswahyono, S. (2023). Analisis Penggunaan Alat Pelindung Diri Dan Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Pabrik Kelapa Sawit Di Pt. Palma Mas Sejati Kabupaten Bengkulu Tengah. *Journal Of Nursing And Public Health*, 11(1), 272–278.
- Johan Amir , Ida Wahyuni, E. (2019). HUBUNGAN KEBISINGAN, Kelelahan Kerja Dan Beban Kerja Mental Terhadap Stres Kerja Pada Pekerja Bagian Body Rangka Pt. X. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol. 7.
- Juarni, D., & Hutabarat, B. W. (2019). Analisa Tingkat Risiko Kecelakaan Kerja pada Bagian Foundry di PTPN IV Unit Pabrik Mesin Teneradokok Ilir. *Semnastek Uisu*, 182–188.
- Karel, M., Septiawan, C., & Roslan, R. (2023). Hubungan Pengetahuan, Penerapan Sop Dan Pemasangan Safety Sign Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Di Proyek Apartemen Mahata Margonda. *Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 2(2), 1–6.
- Kementerian Ketenagakerjaan RI. (2022). *Profil Keselamatan dan Kesehatan Kerja Nasional Indonesia Tahun 2022*.
- Kurniasih, D. (2020). *Metode Analisis Kecelakaan Kerja*. Zifatama Jawa.
- Lensoen, A. A. (2023). *PENGENDALIAN KHUSUS MEDIS YANG BERKEADILAN MENUJU PEMBAHARUAN HUKUM MEDIS NASIONAL*. CV. Adamu Abimata.
- Manalu, S. M. (2023). *SISTEM MANAJEMEN KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA*. KENCANA.
- Maryam, B. N., & Maloko, M. T. (2022). Keselamatan Kerja Dalam Perspektif Maqashid Al Syariah. *Siyasatuna*, 3(2), 233–248. <https://www.bps.go.id>
- Mayandari, W. R., & Inayah, Z. (2023). Faktor Dominan yang Mempengaruhi Kecelakaan Kerja Terhadap Kejadian Kecelakaan Pada Pekerja Konstruksi. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(11), 608–616.
- Miftah Farid, M., Jayanti, S., & Ekawati. (2019). Hubungan Antara Stres Kerja Dengan Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bagian Bekisting Pt Konstruksi X Di Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(4), 2356–3346.
- Mintalangi, S., Kawatu, P. A. ., & Sekeon, S. A. . (2018). Hubungan Antara Persepsi Lingkungan Kerja Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Di PT. Tropica Cocoprimadesalelema Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal KESMAS*, 7(5), 1–9.
- Motulo, B. A., Kawatu, P. A. T., & Mantjoro, E. M. (2022). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Kecelakaan Kerja Tertusuk Jarum Suntik pada Perawat di Rumah Sakit Anugerah Tomohon. *Jurnal KESMAS*, 11(5),

137–142.

- Mudasir, A., Medyati, N., & Irjayanti, A. (2023). Faktor yang Berhubungan dengan Kecelakaan Kerja pada Pekerja Bengkel Las di Distrik Abepura Kota Jayapura. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 11(3), 158.
- Muharani, R., & Dameria. (2019). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Di Bagian Produksi Pabrik Kelapa Sawit Adolina Ptpn Iv Kabupaten Serdang Bedagai. *Urnal Kesehatan Global*, Vol.2.
- Musnadimarniati, D. F. (2023). *Hubungan Determinan Risiko Kecelakaan Kerja Pada Nelayan Desa Kayu Menang Kecamatan Kuala Baru Kabupaten Aceh Singkil Relationship between Determinants of Occupational Accident Risk in Fishermen of Kayu Menmen Village , Kuala Baru District , Aceh Singkil .* 9(2), 1342–1354.
- Negara, N. L. G. A. M., & Ningrat, N. M. N. (2020). Gambaran Risiko Bahaya Kerja pada Pabrik Tahu di Kelurahan Tonja. *Bali Health Journal*, 3(2), 565–569.
- Nuracmad, M. (2013). *Panduan Membuat Peraturan dan Perjanjian Dalam Perusahaan*. Medpress Digital.
- Nurhayati, & Sinaga, A. I. (2018). *FIQH & USHUL FIQH*.
- Puspitasari, S., . S., & Ginanjar, R. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kecelakaan Kerja Tertusuk Jarum Suntik Atau Benda Tajam Lainnya Pada Perawat Di Rsud Leuwiliang Kabupaten Bogor Tahun 2018. *Promotor*, 2(2), 163–171. <https://doi.org/10.32832/pro.v2i2.1803>
- Rahmawati, J., Suroto, S., & Setyaningsih, Y. (2022). Apakah Unsafe Action dan Unsafe Condition Berpengaruh terhadap Kecelakaan Nelayan? *Jurnal Keperawatan*, 14(1), 301–312.
- Saputra, Y., & Azhar, B. (2022). Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa di Perit I Kelurahan Sungai Salak. *Jurnal Kesehatan*, 11(1), 200.
- Saraswati, B., Demiyati, C., & Hakim, A. L. (2021). Hubungan Antara Perilaku Keselamatan, Pengetahuan dan Kepatuhan Penggunaan Apd dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Pekerja Bangunan PT. Adhi Persada Gedung di Proyek Mth 27 Office Suite Jakarta Tahun 2021. *Indonesian Scholar Journal of Medical and Health Science*, 1(3), 110–116.
- Sholihah, Qo. (2018). *KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA KONTRUKSI*. UB Press.
- Sirait, R. A. (2021). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Pekerja di PT. New Saripati Batang Kuis Kecamatan Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang. *Elisabeth Health Jurnal*, 6(1), 14–19.

- Siregar, A. S., & Zuhri, A. (2023). *Hukum Melindungi Karyawan di Pabrik Kelapa Sawit Tentang Keselamatan Kerja Perspektif Imam As-Syatibi ( Studi Kasus di Desa Aek Litta Kecamatan Aek Nabara Barumun Kabupaten Padang Lawas ) Hukum Melindungi Karyawan di Pabrik Kelapa Sawit Tentang Keselamata. 1(4).*
- Siregar, S. D., Nazara, W. D., & Pane, P. Y. (2022). Hubungan Perilaku Dengan Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bagian Pengelasan Di Pt Cahaya Baru Shipyard. *Jurnal Kedokteran STM (Sains Dan Teknologi Medik)*, 5(1), 22–28. <https://doi.org/10.30743/stm.v5i1.224>
- Srimaryati. (2020). *Pendidikan Kesehatan Menggunakan Booklet Berpengaruh Terhadap Pengetahuan Dan Kecemasan Wanita Menghadapi Menopause*. CV. Jakad Media Publishing.
- Suartana, P., Mandagi, R. J. ., & Wilar, D. (2021). Pengruh Pengetahuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Perilaku Pekerja dan Kecelakaan Pada Proyek di DS LNG Kabupaten Banggai Provinsi Sulawesi Tengah. *Civil Engineering Jurnal On Research and Development*, 2.
- Suhardi, B., Wati, A. C., & Astuti, R. D. (2021). *ERGONOMI PARTICIPATORY IMPLEMENTSI BIDANG KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA*. CV.BUDI UTAMA.
- Suma'mur. (2021). *HIGIENE PERUSAHAAN dan KESEHATAN KERJ A (HIPERKES)*. SAGUNG SETO.
- Swarjana, I. K. (2022). *Konsep Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Presepsi, Stres, Kecemasan, Nyeri, Dukungan Sosial, Kepatuhan, Motivasi, Kepuasan, Pandemi Covid-19, Akses Layanan Kesehatan-Lengkap Dengan Teori Car Mengukur Variabel Dan Contoh Kuesioner*. Andi.
- syafitri winda, irwansyah, M. khair gunawan, M. raihan P. (2024). 193.+Winda+Syafitri+jurnal+hukum+1639-1651. 8, 1639–1651.
- Syaputra, E. M. (2017). Hubungan Pengetahuan dan Motivasi K3 dengan Kecelakaan Kerja Karyawan Produksi PT Borneo Melintang Buana Eksport The Correlation of Knowledge and Safety Motivation With Working Accident on Production Employee of PT Melintang Buana Eksport. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(3), 97–103.
- Tafui, M. A., Roga, A. U., & Tedju Hinga, I. A. (2021). Faktor yang Berhubungan dengan Kecelakaan Kerja dan Penyakit Akibat Kerja pada Nelayan Pencari Teripang di Kelurahan Namosain Kota Kupang. *Media Kesehatan Masyarakat*, 3(3), 322–330. <https://doi.org/10.35508/mkm.v3i3.3853>
- Tanjung, R., Syaputri, D., Rusli, M., Sinaga, J., Manalu, S. M., Bambang, T. T., & Lubis, A. Z. (2022). Analisis Faktor Kecelakaan Kerja pada Pekerja Usaha Bengkel Las. *Formosa Journal of Science and Technology*, 1(5), 435–446.

<https://doi.org/10.55927/fjst.v1i5.1229>

- Tanriono, Y., Doda, D. V., & Manampiring, A. E. (2019). Hubungan Kelelahan Kerja , Kualitas Tidur , Perilaku Pengemudi Ojek Di Kota Bitung Pendahuluan Kematian dan cedera akibat kecelakaan di jalan raya merupakan masalah serius secara global . Word Health sampai 25 tahun . ( Ditlantas Polda Sulut , Di kecelakaa. *Jurnal KESMAS*, 8(6), 99–110.
- Tri Handari, S. R., & Qolbi, M. S. (2021). Faktor-Faktor Kejadian Kecelakaan Kerja pada Pekerja Ketinggian di PT. X Tahun 2019. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 17(1), 90.
- Ulya, L. L., & Wahyuningsih, A. S. (2023). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kecelakaan Kerja di PT. Pijar Sukma Jepara. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(2), 153–159. <https://doi.org/10.14710/jkm.v11i2.36860>
- Wagiman, M. A., & Yuamita, F. (2022). Analisis Tingkat Risiko Bahaya Kerja Menggunakan Metode Hazop (Hazard And Operability) Pada PT Madubaru PG/PS Madukismo. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT)*, 1.
- Widyanti, R., & Pertiwi, W. E. (2021). Analisis Determinan Kecelakaan Kerja Ringan pada Pekerja Industri di Bagian Operator dan Maintenance. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 20(2), 58–65.
- Yulianto, B. (2020). *PERILAKU PENGGUNA APD SEBAGAI ALTERNATIF MENINGKATAKAN KINERJA KARYAWAN YANG TERPAPAR BISING INTENSITAS TINGGI*. Scopindo Media Pustaka.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## Lampiran 1 Kuesioner

### LEMBAR KUESIONER PENELITIAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA KARYAWAN PABRIK KELAPA SAWIT PT. HARKAT SEJAHTERA

#### I. Identitas Responden

1. Nama :
2. Alamat :
3. Umur :
4. Pendidikan Terakhir :
  - A. Tidak tamat SD
  - B. SD/MI
  - C. SMP/MTS
  - D. SMA/MA
  - E. Perguruan tinggi
5. Masa Kerja..... (tahun)

#### II. Kecelakaan Kerja

1. Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?.....(pada tahun kapan)
  - a. Ya
  - b. Tidak
2. Kecelakaan apa yang pernah anda alami ? (Boleh diisi lebih dari satu)
  - a. Terpeleset
  - b. Terjatuh
  - c. Terjepit
  - d. Tertusuk duri/tojok
  - e. Tersetrum
  - f. Tertimpa buah sawit
  - g. Terkena fiber dan uap panas
  - h. Terkena mesin berputar dan jangjang kosong
  - i. Terkena minyak panas
  - j. Terkena percikan api, terhirup abu
  - k.....(lainnya)
3. Dimanakah letak cedera pada tubuh Anda saat terjadi kecelakaan kerja? (Boleh diisi lebih dari satu)
  - a. Tangan
  - b. Kaki
  - c. Kepala
  - d. Badan

e.....(lainnya)

### III. Pengetahan K3

No.	Pertanyaan	Benar	Salah
1.	<b>Pertanyaan K3</b>		
	Logo k3 : a. Roda Bergigi Sebelas Berwarna Hijau Di Atas Warna Dasar Putih b. Palang : Bebas Dari Kecelakaan Dan Penyakit Akibat Kerja (PAK) c. Roda Gigi : Bekerja Dengan Kesegaran Jasmani Dan Rohani d. Warna Putih : Bersih Dan Suci. e. Warna Hijau : Selamat, Sehat Dan Sejahtera f. Sebelas Gerigi Roda : Sebelas Bab Dalam Undang-Undang No 1 Tahun 1970 Tentang Keselamatan Kerja		
2.	K3 adalah segala kegiatan untuk menjamin dan melindungi keselamatan dan kesehatan tenaga kerja melalui upaya pencegahan kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja		
3.	Rambu-rambu K3: 		
4.	<b>Pertanyaan SMK3</b> Tindakan pencegahan dalam SMK3 meliputi implementasi langkah-langkah yang dapat mengurangi risiko, seperti penggunaan alat pelindung diri (APD), pelatihan keselamatan, pemeliharaan peralatan, dan pengawasan rutin.		
5.	Pemeliharaan peralatan kerja		
6.	<b>Pertanyaan APD</b>		
	APD adalah suatu alat yang mempunyai kemampuan untuk melindungi seseorang yang fungsinya mengisolasi sebagian atau seluruh tubuh dari potensi bahaya di tempat kerja		

7.	Penggunakan APD yang benar apabila tidak menimbulkan bahaya yang lebih besar lagi		
8.	APD yang benar yaitu:		
	a. Tidak berat, nyaman digunakan		
	b. Mudah dipakai dan dilepaskan		
	c. APD mampu memberikan perlindungan yang efektif		
9.	<b>Pertanyaan Risiko Kecelakaan</b>		
	Risiko kecelakaan apa yang akan anda alami dengan posisi kerja anda sekarang?		
10.	Pengendalian risiko kecelakaan kerja mengenal betul medan, situasi, maupun kondisi tempat kerja dan potensi bahaya di lingkungan kerja		

#### IV. Perilaku Kerja

No.	Pertanyaan	Selalu	Sering	Kadang-kadang	Tdk Pernah
1.	Menggunakan alat pelindung diri (APD) untuk melindungi diri dari bahaa kecelakaan				
	a. safety helmet				
	b. sarung tangan				
	c. safety shoes				
2.	Mengobrol dan bercanda pada saat bekerja untuk mengurangi kejenuhan pada saat beradaa di tempat kerja				
	d. ear plug, ear muff				
3.	Mengelap jika ada genangan air/minyak dilantai lingkungan kerja ataupun membereskan kabel yang berantakan di Lantai				
4.	Bekerja sesuai dengan standar prosedur kerja yang telah ditetapkan				

#### IV.LANTAI LICIN

NO.	Pertanyaan	YA	TIDAK
1.	Apakah lantai ditempat anda kerja aman dari kondisi licin?		
2.	Apakah aktifitas kerja anda terhambat karena lantai licin?		

#### Lampiran 3 Hasil Analisis Univariat

		Kat_Usia				Bootstrap for Percent <sup>a</sup>			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
								Lower	Upper
Valid	>30 tahun	62	84.9	84.9	84.9	-.4	4.2	76.4	93.3
	<30 tahun	11	15.1	15.1	100.0	.4	4.2	6.7	23.6
Total		73	100.0	100.0		.0	.0	100.0	100.0

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 73 bootstrap samples

		Kat_MasaKerja							
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bootstrap for Percent <sup>a</sup>			
						Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
								Lower	Upper
Valid	<5 tahun	43	58.9	58.9	58.9	-.1	5.7	48.8	71.4
	>5 tahun	30	41.1	41.1	100.0	.1	5.7	28.6	51.2
Total		73	100.0	100.0		.0	.0	100.0	100.0

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 73 bootstrap samples

		Kat_pengetahuan							
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bootstrap for Percent <sup>a</sup>			
						Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
								Lower	Upper
Valid	Pengetahuan baik	17	23.3	23.3	23.3	.7	4.8	13.7	34.2
	Pengetahuan sedang	31	42.5	42.5	65.8	.0	6.8	28.6	60.9
	Pengetahuan buruk	25	34.2	34.2	100.0	-.7	6.0	21.8	47.1
Total		73	100.0	100.0		.0	.0	100.0	100.0

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 73 bootstrap samples

		Apakah lantai ditempat kerja anda aman dari kondisi licin?							
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bootstrap for Percent <sup>a</sup>			
						Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
								Lower	Upper
Valid	Iya	46	63.0	63.0	63.0	-.5	5.3	50.7	72.8
	Tidak	27	37.0	37.0	100.0	.5	5.3	27.2	49.3
Total		73	100.0	100.0		.0	.0	100.0	100.0

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 73 bootstrap samples

		Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?							
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bootstrap for Percent <sup>a</sup>			
						Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
								Lower	Upper
Valid	IYA	39	53.4	53.4	53.4	-.4	6.2	41.1	65.8
	TIDAK	34	46.6	46.6	100.0	.4	6.2	34.2	58.9
Total		73	100.0	100.0		.0	.0	100.0	100.0

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 73 bootstrap samples

		Kat_cahaya							
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bootstrap for Percent <sup>a</sup>			
						Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
								Lower	Upper
Valid	> 85 dB	73	100.0	100.0	100.0	.0	.0	100.0	100.0

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 73 bootstrap samples

		Kat_cahaya							
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bootstrap for Percent <sup>a</sup>			
						Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
								Lower	Upper
Valid	<200 Lux	73	100.0	100.0	100.0	.0	.0	100.0	100.0

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 73 bootstrap samples

		Kat_suhu							
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bootstrap for Percent <sup>a</sup>			
						Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
								Lower	Upper

## Lampiran 4 Hasil Analisis Bivariat

### a. Usia dengan Kecelakaan Kerja

		Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?		Total	
		IYA	TIDAK		
Kat_Usia	>30 tahun	Count	38	24	62
		% within Kat_Usia	61.3%	38.7%	100.0%
		% within Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?	97.4%	70.6%	84.9%
	<30 tahun	Count	1	10	11
		% within Kat_Usia	9.1%	90.9%	100.0%
		% within Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?	2.6%	29.4%	15.1%
Total	Count	39	34	73	
	% within Kat_Usia	53.4%	46.6%	100.0%	
	% within Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?	100.0%	100.0%	100.0%	

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.230 <sup>a</sup>	1	.001		
Continuity Correction <sup>b</sup>	8.240	1	.004		
Likelihood Ratio	11.393	1	.001		
Fisher's Exact Test				.002	.002
Linear-by-Linear Association	10.090	1	.001		
N of Valid Cases	73				

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kat_Usia (>30 tahun / <30 tahun)	15.833	1.904	131.672
For cohort Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja? = IYA	6.742	1.030	44.148
For cohort Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja? = TIDAK	.426	.296	.613
N of Valid Cases	73		

## 2. Masa Kerja dengan Kecelakaan Kerja

			Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?		Total
			IYA	TIDAK	
Kat_MasaKerja	<5 tahun	Count	31	12	43
		% within Kat_MasaKerja	72.1%	27.9%	100.0%
		% within Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?	79.5%	35.3%	58.9%
	>5 tahun	Count	8	22	30
		% within Kat_MasaKerja	26.7%	73.3%	100.0%
		% within Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?	20.5%	64.7%	41.1%
Total	Count	39	34	73	
	% within Kat_MasaKerja	53.4%	46.6%	100.0%	
	% within Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?	100.0%	100.0%	100.0%	



### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	14.655 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	12.886	1	.000		
Likelihood Ratio	15.144	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	14.454	1	.000		
N of Valid Cases	73				



### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kat_MasaKerja (<5 tahun / >5 tahun)	7.104	2.490	20.266
For cohort Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja? = IYA	2.703	1.452	5.035
For cohort Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja? = TIDAK	.381	.225	.644
N of Valid Cases	73		

### 3. Pengetahuan K3 dengan Kecelakaan Kerja

			Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?		Total
			IYA	TIDAK	
Kat_pengetahuan	Pengetahuan baik	Count	3	14	17
		% within Kat_pengetahuan	17.6%	82.4%	100.0%
		% within Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?	7.7%	41.2%	23.3%
	Pengetahuan sedang	Count	15	16	31
		% within Kat_pengetahuan	48.4%	51.6%	100.0%
		% within Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?	38.5%	47.1%	42.5%
	Pengetahuan buruk	Count	21	4	25
		% within Kat_pengetahuan	84.0%	16.0%	100.0%
		% within Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?	53.8%	11.8%	34.2%
Total		Count	39	34	73
		% within Kat_pengetahuan	53.4%	46.6%	100.0%
		% within Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?	100.0%	100.0%	100.0%



	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	18.454 <sup>a</sup>	2	.000
Likelihood Ratio	20.086	2	.000
Linear-by-Linear Association	18.160	1	.000
N of Valid Cases	73		

### 4. Perilaku dengan Kecelakaan Kerja

			Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?		Total	
			IYA	TIDAK		
kat_perilaku	Buruk	Count	16	20	36	
		% within kat_perilaku	44.4%	55.6%	100.0%	
		% within Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?	41.0%	58.8%	49.3%	
	Positif	Count	23	14	37	
		% within kat_perilaku	62.2%	37.8%	100.0%	
		% within Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?	59.0%	41.2%	50.7%	
	Total		Count	39	34	73
			% within kat_perilaku	53.4%	46.6%	100.0%
			% within Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.302 <sup>a</sup>	1	.129		
Continuity Correction <sup>b</sup>	1.645	1	.200		
Likelihood Ratio	2.314	1	.128		
Fisher's Exact Test				.162	.100
Linear-by-Linear Association	2.270	1	.132		
N of Valid Cases	73				

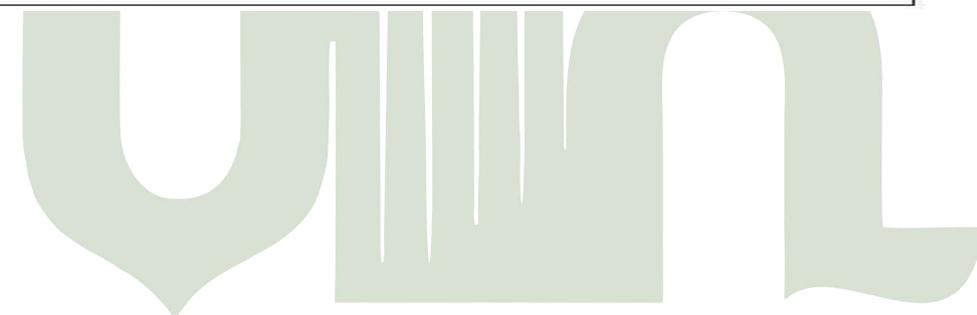
Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for kat_perilaku (Buruk / Positif)	.487	.191	1.240
For cohort Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja? = IYA	.715	.459	1.114
For cohort Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja? = TIDAK	1.468	.885	2.435
N of Valid Cases	73		

## 5. Lantai Licin dengan Kecelakaan Kerja

Apakah lantai ditempat kerja anda aman dari kondisi licin? ^ Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja? Crosstabulation					
			Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?		Total
			IYA	TIDAK	
Apakah lantai ditempat kerja anda aman dari kondisi licin?	Iya	Count	32	14	46
		% within Apakah lantai ditempat kerja anda aman dari kondisi licin?	69.6%	30.4%	100.0%
	Tidak	Count	7	20	27
		% within Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?	25.9%	74.1%	100.0%
Total	Iya	Count	39	34	73
		% within Apakah lantai ditempat kerja anda aman dari kondisi licin?	53.4%	46.6%	100.0%
	Tidak	Count	7	20	27
		% within Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?	17.9%	58.8%	37.0%
		Count	39	34	73
		% within Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja?	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	13.021 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	11.327	1	.001		
Likelihood Ratio	13.419	1	.000		
Fisher's Exact Test				.001	.000
Linear-by-Linear Association	12.843	1	.000		
N of Valid Cases	73				

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Apakah lantai ditempat kerja anda aman dari kondisi licin? (Iya / Tidak)	6.531	2.250	18.954
For cohort Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja? = IYA	2.683	1.379	5.221
For cohort Apakah anda pernah mengalami kecelakaan kerja? = TIDAK	.411	.252	.671
N of Valid Cases	73		



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## 6. Lampiran data SPSS

NIUNUNYUJaw [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

Visible: 36 of 38 Variables

	Nama_Responden	Alamat_Responden	Umur_Responden	Pendid_Terakhir	MS	KK_1	KK_2	Jenis
1	SUWARDI	DUSUN PENGKOLAN	40	SMA/SLTA	2	IYA Terjatuh		Badan
2	AGUSTIAN	TALUN SARAGIH	34	SMA/SLTA	10	TIDAK		
3	MESWANTO	DUSUN PENGKOLAN	43	SMA/SLTA	11	IYA Tertusuk duri/objek		Tangan
4	LENI	DUSUN PENGKOLAN	43	SMA/SLTA	4	IYA Terpeleset		Kaki
5	BUDI ERDIANSYAH	ADIL MAKMUR	38	SMA/SLTA	4	IYA Terjepit		Tangan
6	FIRMINSYAH	SIRINGAN-RINGAN	32	SMA/SLTA	4	IYA Terjatuh		Tangan
7	SUSI	LING. 3 RENDAHAN	33	SMA/SLTA	4	IYA Terpeleset		Kaki
8	SUPRIADI	ADIL MAKMUR	32	SMA/SLTA	10	TIDAK		
9	RANO	ADIL MAKMUR	31	SMA/SLTA	4	IYA Terjepit		Tangan
10	ZULKIFU	ADIL MAKMUR	38	SMA/SLTA	10	TIDAK		
11	HERI ARDIANTO	PERDAGANGAN	41	SMA/SLTA	3	IYA Terjatuh		Badan
12	WANRU	PERDAGANGAN	42	SMA/SLTA	4	IYA Tertusuk duri/objek		Kaki
13	SRI BARIANTO	DUSUN PENGKOLAN	31	SMA/SLTA	26	TIDAK		
14	ADI SURYONO	SIRINGAN-RINGAN	42	SMA/SLTA	9	IYA Tertusuk duri/objek		Kaki
15	DONALD HENRIKO	RAJAMALIGAS	38	SMA/SLTA	4	IYA Terjatuh		
16	SILVI SILVANIA	DUSUN PENGKOLAN	24	SMA/SLTA	2	TIDAK		
17	RAMADI KURNIAWAN	SIRINGAN-RINGAN	38	SMA/SLTA	16	IYA Tertusuk duri/objek		Kaki
18	TARMEN	DUSUN PENGKOLAN	43	SMA/SLTA	15	TIDAK		
19	APRI ARDIAN	ADIL MAKMUR	27	SMA/SLTA	4	TIDAK		
20	DEDY PRAYONO	PASAR BARU	32	SMA/SLTA	10	TIDAK		
21	MARUBA HUTABARAT	DUSUN PENGKOLAN	32	SMA/SLTA	4	IYA Tertusuk duri/objek		Kaki
22	RENDI JUMAHIR HUTABARAT	DUSUN PENGKOLAN	30	SMA/SLTA	2	IYA Terpeleset		Badan
23	BANGET PAKPAHAN	PERDAGANGAN	35	SMA/SLTA	3	IYA Tertusuk duri/objek		Kaki

Data View Variable View

IBM SPSS Statistics Processor is ready

8:41 AM 7/27/2024

NIUNUNYUJaw [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measures	Role	
1	Nama_Resp.	String	207	0	Nama Responden	None	None	26	Left	Nominal	Input
2	Alamat_Res.	String	207	0	Alamat	None	None	26	Left	Nominal	Input
3	Umar_Resp.	Numeric	2	0	Umur	None	None	16	Right	Scale	Input
4	Pendid_Terakhir	Numeric	1	0	Pendidikan Ter...	[1, Tidak ta...	None	16	Right	Ordinal	Input
5	MS	Numeric	2	0	Massa Kerja	None	None	4	Right	Nominal	Input
6	KK_1	Numeric	1	0	Apakah anda p...	[1, IYA]...	None	6	Right	Nominal	Input
7	KK_2	String	207	0	Kecelakaan sp...	[1, Terjatuh]...	None	26	Left	Nominal	Input
8	Jenis_cedera	String	207	0	Dimana letak c...	[1, Tangan]...	None	26	Left	Nominal	Input
9	LK3	Numeric	40	0	Apakah anda m...	[0, Salah]...	None	26	Right	Nominal	Input
10	PengertianK3	Numeric	40	0	Taukah anda a...	[0, Salah]...	None	26	Right	Nominal	Input
11	Rambu_K3	Numeric	40	0	Taukah anda ra...	[0, Salah]...	None	26	Right	Nominal	Input
12	SMK3	Numeric	40	0	Taukah anda b...	[0, Salah]...	None	26	Right	Nominal	Input
13	SMK3_2	Numeric	40	0	Bagaimana ana...	[0, Salah]...	None	26	Right	Nominal	Input
14	AFD_1	Numeric	40	0	Taukah anda A...	[0, Salah]...	None	26	Right	Nominal	Input
15	AFD_2	Numeric	40	0	Bagaimanakah...	[0, Salah]...	None	26	Right	Nominal	Input
16	V13	Numeric	40	0	Taukah anda b...	[0, Salah]...	None	26	Right	Nominal	Input
17	V14	Numeric	40	0	Risiko kecelaka...	[0, Salah]...	None	26	Right	Nominal	Input
18	V15	Numeric	40	0	Bagaimana car...	[0, Salah]...	None	26	Right	Nominal	Input
19	V16	Numeric	40	0	Menggunakan...	[1, Selalu]...	None	26	Right	Nominal	Input
20	PerilakuKerja	Numeric	40	0	Apakah anda m...	[1, Selalu]...	None	26	Right	Nominal	Input
21	Pengguna...	Numeric	40	0	Apakah anda m...	[1, Selalu]...	None	26	Right	Nominal	Input
22	Pengguna...	Numeric	40	0	Apakah anda...	[1, Selalu]...	None	26	Right	Nominal	Input
23	V17	Numeric	40	0	Mengabrol den...	[1, Selalu]...	None	26	Right	Nominal	Input
24	V18	Numeric	40	0	Mengelap gena...	[1, Selalu]...	None	26	Right	Nominal	Input

Data View Variable View

IBM SPSS Statistics Processor is ready

8:43 AM 7/27/2024

## Lampiran 5 Surat Penelitian



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jl. Williem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371  
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683

Nomor : B.572/Un.11/KM 1/PP.00.9/02/2024

24 Februari 2024

Lampiran : -

Hal : Izin Riset

Yth. Bapak/Ibu Kepala HRD PT. Harkat Sejahtera

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

Nama : Ade Suri Lestari  
NIM : 0801202394  
Tempat/tanggal Lahir : Adil Makmur, 10 Februari 2003  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Semester : VIII (Delapan)  
Alamat : Adil Makmur Kelurahan Bosar Maligas Kecamatan Bosar Maligas

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di Jl. Teladan, Kec. Bosar Maligas Kab. Simalungun, Sumatera Utara, guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

**Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Karyawan Pabrik Kelapa Sawit Adil Makmur**

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 24 Februari 2024

a.n. DEKAN  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kelembagaan



Digitally Signed

**Dr. Hasrat Efendi Samosir, MA**  
NIP. 197311122000031002

Tembusan:

- Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara Medan

Info : Silahkan scan QRCode diatas dan klik link yang muncul, untuk mengetahui keaslian surat



**PT. HARKAT SEJAHTERA**  
Crude Palm Oil Mill

SURAT KETERANGAN  
NO : 006/PKS-HS/SK/VI/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hermanto Sitorus  
Jabatan : Manager PT. Harkat Sejahtera

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa Mahasiswa/i Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dengan data sebagai berikut :

Nama : Ade Suri Lestari  
NIM : 0801202394  
Judul Laporan : Faktor yang mempengaruhi kejadian kecelakaan kerja pada karyawan pabrik kelapa sawit di PT. Harkat Sejahtera

Telah melaksanakan/selesai Riset di Unit PKS PT. Harkat Sejahtera pada tanggal 11 Juni 2024.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat, guna melengkapi administrasi di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

PKS-Pengkolan, 22 Juni 2024

PT. Harkat Sejahtera  
  
**Hermanto Sitorus**  
Mill Manager

**Lampiran 6 Dokumentasi**



Dokumentasi 1. Pengisian kuesioner oleh pekerja pabrik kelapa sawit PT. Haarkat Sejahtera



Dokumentasi 2. Pengisian kuesioner oleh pekerja pabrik kelapa sawit PT. Haarkat Sejahtera



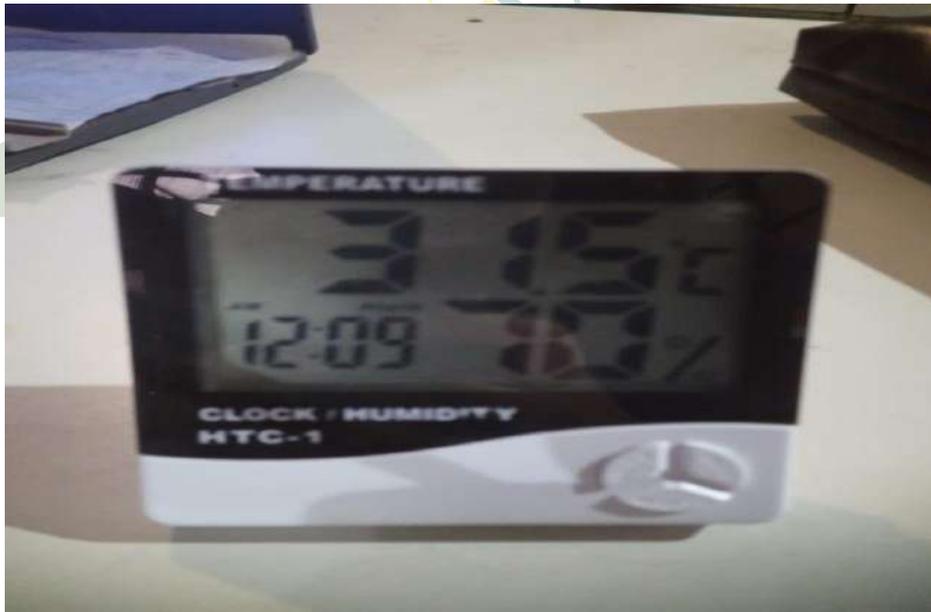
Dokumentasi 3. Pengisian kuesioner oleh pekerja pabrik kelapa sawit PT. Haarkat Sejahtera



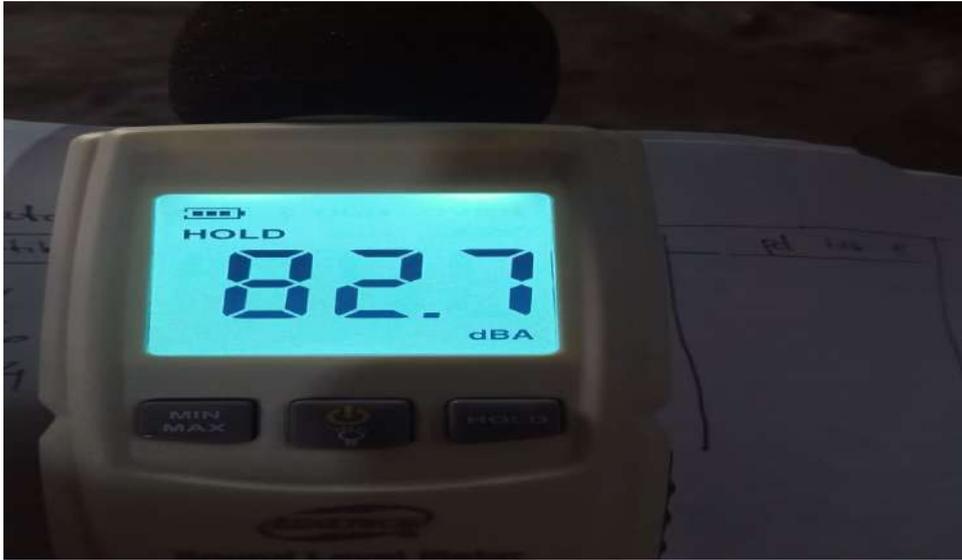
Dokumentasi 4. Kondisi keadaan lingkungan kerja PT.Harkat Sejahtera



Dokumentasi 5. Kondisi keadaan lingkungan kerja PT.Harkat Sejahtera



Dokumentasi 6. Hasil pengukuran suhu pada lingkungan kerja PT.Harkat Sejahtera



Dokumentasi 6. Hasil pengukuran suhu pada lingkungan kerja PT.Harkat Sejahtera



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN