

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda & Dinata. (2015). Hubungan Intensitas Pencahayaan dengan Keluhan Subjektif Kelelahan Mata pada Mahasiswa Semester II Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Udayana Tahun 2015. *Kedokteran*, 4(7). <http://ojs.unud.ac.id/index.php/eum/article/view/15096>
- Anizar. (2019). *Teknik Keselamatan dan Kesehatan di Industri*. Graha Ilmu.
- BPJS Ketenagakerjaan. (2018). Unggul dalam layanan, kuatkan operasional andal. *BPJS Ketenagakerjaan, Laporan Terintegrasi*, 1–749.
- Budiono, S. (2013). *Bunga rampai hiperkes dan KK: higiene perusahaan, ergonomi, kesehatan kerja, dan keselamatan kerja*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. <https://lib.ui.ac.id>
- Depkes RI. (2008). *Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 1202/MENKES/SK/VIII/2008*.
- Dewi, M. (2006). *Hubungan Keluhan Kelelahan Mata Akibat Penerangan Terhadap Tingkat Produktivitas Tenaga Kerja*.
- Jasna, J., & Dahlan, M. (2019). Hubungan Intensitas Pencahayaan Dengan Kelelahan Mata Pada Pekerja Penjahit Di Kabupaten Polewali Mandar. *J-KESMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(1). <https://doi.org/10.35329/jkesmas.v4i1.235>
- Khoiriyah, I. A., Jayanti, S., & Widjasena, B. (2019). Hubungan Intensitas Pencahayaan, Kelelahan Mata Dan Gangguan Ketajaman Penglihatan Pada Pekerja Bagian Inspecting Pt. Tekstil X. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 7(4), 67–73.
- Murtono. (2013). Konsep cahaya dalam al-qur'an dan sains. *Jurnal*, IV, No.2, 147–158.
- Noor, J. (2011). *Metode Penelitian Skripsi, Tesis, Disertasi & Karya Ilmiah* (1st ed.). PRENADAMEDIA.
- Noorhidayah, N. S. (2019). Hubungan Intensitas Pencahayaan Dengan Keluhan Kelelahan Mata Pada Pegawai Sekditjen Pembangunan Dan Pemberdayaan Masyarakat Desa Mendesa Jakarta Selatan. *Skripsi*.
- Pheasant, S. (1991). *Ergonomic, Work and Health*. Aspen Publisher Inc.
- Rahmayanti, D., & Artha, A. (2016). Analisis Bahaya Fisik: Hubungan Tingkat

Pencahayaan dan Keluhan Mata Pekerja pada Area Perkantoran Health, Safety, and Environmental (HSE) PT. Pertamina RU VI Balongan. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 14(1), 71. <https://doi.org/10.25077/josi.v14.n1.p71-98.2015>

Sakdiah, S. (2008). *Gambaran tingkat pencahayaan dan keluhan subjektif kelelahan mata pada karyawan rumah sakit Ananda Bekasi tahun 2008 Siti Sakdiah.*

Septiansyah, R. (2014). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kelelahan Mata Pada Pekerja Pengguna Komputer di PT. Duta Astakona Girinda Tahun 2014.*

Setiawan, I. (2012). Analisis Hubungan Faktor Karakteristik Pekerja, Durasi Kerja, Alat Kerja, dan Tingkat Pencahayaan dengan Keluhan Subjektif Kelelahan Mata pada Pengguna Komputer di PT. *Surveyor Indonesia Tahun.*

Sya'ban, A. R., & Riski, I. M. rai. (2014). *Hubungan antara jarak monitor dengan keluhan kelelahan mata pada karyawan pengguna komputer di PT. Grapari Telkomsel Kendari tahun 2014.*

Wijanarko, B. (2015). Mengenal Teknik Pencahayaan. *Pusat Pengembangan Dan Pemberdayaan Pendidik Dan Tenaga Kependidikan Bidang Otomotif & Elektronika.*



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

LAMPIRAN



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

1. KUESIONER

KUESIONER

Responden Yang Terhormat

Terima kasih atas kesediaan Bapak/Ibu saudara/i untuk berpartisipasi dalam mengisi dan menjawab seluruh pertanyaan yang ada dalam kuesioner ini. Penelitian ini digunakan untuk menyusun laporan penelitian dengan judul **“Hubungan Intensitas Pencahayaan Terhadap Keluhan Mata Pada Pekerja Jasa Service handphone di Toko Graha Station Plaza Millenium Medan”**. Penelitian ini merupakan salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Sarjana Kesehatan Masyarakat di Universitas Islam Negeri Medan. Berkaitan dengan hal tersebut, saya mohon kesediaan Bapak/Saudara untuk meluangkan waktu melengkapi kuesioner ini.

Kuesioner ini hanya ditujukan untuk responden yang pernah menggunakan teknisi servis handphone di toko Jasa Service handphone. Atas kesediaan dan waktu yang Bapak/Ibu/Saudara/i berikan, saya ucapkan terima kasih.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI Medan, Januari
SUMATERA UTARA 2022 MEDAN

Hormat Saya

REIKA FARADHILA

NIM. 0801163097

A. Identitas Responden

Nama :

Jenis Kelamin :

Usia :tahun

Lama Bekerja :jam (sehari berapa jam)

Masa kerja :tahun

B. Pertanyaan Penelitian

1) Intensitas Pencahayaan

Lux Meter :lux (diisi peneliti)

- a. Memenuhi standar apabila 300 - 500 lux
- b. Tidak memenuhi standar apabila <300 atau >500 lux

2) Keluhan Mata

Apakah Anda pernah mengalami keluhan ini saat bekerja? (checklist (√) di salah satu kolom yang akan Anda pilih)

No.	Keluhan yang dirasakan saat bekerja	Ya	Tidak	Keterangan
1.	Nyeri atau berdenyut di sekitar bola mata			
2.	Pandangan menggelap setelah melihat benda yang teliti terlalu lama			
3.	Penglihatan kabur atau berbayang			
4.	Mata merah			
5.	Mata berair			
6.	Mata terasa perih			

7.	Sulit fokus dalam melihat			
8.	Sakit kepala atau Pusing disertai nyeri di daerah dahi			
9.	Mudah lelah dan mudah mengantuk saat bekerja			
10.	Belekan atau kotoran pada mata sering keluar saat jam kerja			



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

2. OUTPUT PENELITIAN

Case Processing Summary			
	Cases		
	Valid	Missing	Total

	N	Percent	N	Percent	N	Percent
HasilUkurCahaya * KeluhanMata	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%

HasilUkurCahaya * KeluhanMata Crosstabulation					
			KeluhanMata		Total
			Keluhan Mata Ringan	Keluhan Mata Berat	
HasilUkurCahaya	Pencahaya Baik	Count	11	2	13
		Expected Count	5,6	7,4	13,0
		% within HasilUkurCahaya	84,6%	15,4%	100,0%
	Pencahaya Buruk	Count	2	15	17
		Expected Count	7,4	9,6	17,0
		% within HasilUkurCahaya	11,8%	88,2%	100,0%
Total		Count	13	17	30
		Expected Count	13,0	17,0	30,0
		% within HasilUkurCahaya	43,3%	56,7%	100,0%

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	15,922 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	13,093	1	,000		
Likelihood Ratio	17,576	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	15,391	1	,000		

N of Valid Cases	30		
a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,63.			
b. Computed only for a 2x2 table			

	Risk Estimate		
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for HasilUkurCahaya (Pencapaian Baik / Pencapaian Buruk)	41,250	5,007	339,811
For cohort KeluhanMata = Keluhan Mata Ringan	7,192	1,917	26,986
For cohort KeluhanMata = Keluhan Mata Berat	,174	,048	,631
N of Valid Cases	30		



3. LAMPIRAN FOTO

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN



Gambar 1. Dokumentasi Bersama Narasumber



Gambar 2. Melakukan Wawancara dengan Narasumber



Gambar 3. Dokumentasi Narasumber



Gambar 4. Melihat Langsung Proses Pekerjaan Narasumber



Gambar 5. Melakukan Wawancara dengan Narasumber



Gambar 6. Melakukan Dokumentasi dengan Narasumber



Gambar 7. Melihat Langsung Proses Pekerjaan Narasumber



Gambar 8. Salah Satu Pencahayaan di Toko *Service Handphone*