

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N. (2019). *Hubungan shift kerja dengan kelelahan kerja pada perawat di instalasi rawat inap di Rumah Sakit Hernia Medan Tahun. 4.* <https://doi.org/10.30829/jumantik.v4i1.4061>
- Azadi, M., Azimian, J., Mafi, M., & Rashvand, F. (2020). Evaluation of nurses' workload in the intensive care unit, neonatal intensive care unit and coronary care unit: an analytical study. *Journal of Clinical and Diagnostic Research, December.* <https://doi.org/10.7860/jcdr/2020/44824.14181>
- Cucu, Nuraeni, H., Muryani, A. (2019). *Analisis beban kerja perawat di ruang rawat inap rumah sakit gigi mulut Universitas Padjajaran Tahun 2018., JSK, 4(4), 164-172.*
- Lembang, E. T., Roga, A. U., & Junias, M. S., (2023). Beban kerja dan kelelahan kerja pada perawat di ruang rawat inap rsud prof. dr. w. z. johannes Kupang. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat, 2(4), 956–965.* <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v2i4.2511>
- Gaol, M. J. L., Camelia, A., & Rahmiwati, A. (2018). Analisis faktor faktor risiko kelelahan kerja pada karyawan bagian produksi pt. arwana anugrah keramik, Tbk. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat, 9(1).* <https://doi.org/10.26553/jikm.2018.9.1.53-63>
- Ghozali, I. (2018). *Applikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS 25 Edisi 9.* Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Handayani, P., Hotmaria, N., & Studi Kesehatan, P. (2021). Hubungan beban kerja dengan kelelahan kerja pada perawat. *Indonesian Journal of Nursing Health Science ISSN, 6(1), 1–5.*
- Janna, Nilda Miftahul & Herianto, H. (2021). *Konsep uji validitas dan reliabilitas dengan menggunakan SPSS [Preprint]. Open Science Framework. 18210047, 1–14.* <https://doi.org/10.31219/osf.io/v9j52>
- Kemenkes RI. (2023). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023

- Tentang Kesehatan. *Undang-Undang*, 187315, 1–300.
- Martinaningtyas, G., Girsang, L., Astuti, W., Pakpahan, M., & Irene Purimahua, D. (2020). The relationship between workload and nursing job satisfaction in one private hospital in the west region of indonesia. *NERS: Jurnal Keperawatan*, 16(2), 95–102.
- Mulfiyanti, D., Muis, M., Rivai, F., Kesker, B., Masyarakat, K., Hasanuddin, U., & Mars, B. (2019). Hubungan stres kerja dan beban kerja dengan kelelahan kerja pada perawat di rsudtenriawaru kelas b kabupaten bone tahun 2018 relationship work stres and workload with work fatigue on nurses at tenriawaru hospital class b district bone year 2018. In *JURNAL MKMI* (Vol. 4, Issue 1).
- N, M. A. S. (2023). *Pengaruh shift kerja , lingkungan kerja dan beban kerja terhadap kinerja karyawan di Matahari Departement Store Tbk Kota Bengkulu*. 3, 1–12.
- Pasha, R. I. (2022). *Pengaruh beban kerja, kelelahan kerja dan shift kerja terhadap tingkat kewaspadaan karyawan operasional food and beverage di Ismaya Group*. 021, 23.
- Perwitasari, D., & Tualeka, A. R. (2018). Faktor yang berhubungan dengan kelelahan kerja subyektif pada perawat di rsud dr. mohamad soewandhie surabaya. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 6(3), 362. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v6i3.2017.362-370>
- Prima, R., Oktaini, S., & Putri, S. A. (2020). Hubungan beban kerja dengan kinerja di ruang rawat inap rumah sakit harapan ibunda batusangkar tahun 2020. *Media Bina Ilmiah*, 15(4), 4319–4326.
- Putri, F., & Gulo, Y. (2019). *Pengaruh shift kerja, stres kerja dan lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan pada divisi produksi PT. X 1) FIDIA PUTRI; 2) YUPITER GULO Trisakti School of Management 1)*. 1–14.
- Rahmasari, I., Yuniarti, T., Syaichul Anam, M., Azizah, S., Keperawatan, P., Ilmu Kesehatan, F., Duta Bangsa Surakarta, U., Studi Keperawatan STIKES Mamba, P., & Surakarta, U. (2022). Hubungan antara shift kerja, masa kerja

- dengan kelelahan kerja pada perawat daerah Surakarta saat pandemi covid-19  
Musta'in. *Jurnal Sehat Mandiri*, 17.
- Sari, K. I., Paskarini, I. (2023). Hubungan antara shift kerja dan durasi kerja dengan keluhan kelelahan pada perawat di Rumah Sakit Daerah Balung Kabupaten Jember tahun 2021. 14, 47–55.  
<http://jurnal.fkm.untad.ac.id/index.php/preventif>
- Sesrianty, V., & Marni, S. (2021). Hubungan shift kerja dengan kelelahan kerja perawat di RSUD Adnaan WD Payakumbuh. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 1(4), 676–679.
- Setyawati. (1994). *Kuesioner Alat Ukur Perasaan Kelelahan Kerja (KAUPK2)*. Yogyakarta: Arcan.
- Sugiyono. (n.d.). *Metode penelitian kuantitaif kualitatif*. Alfabeta.
- Sugiyono. (2018). *Metode penelitian pendidikan : pendekatan kuantitatif, kualitatif, dan r&d* (1st ed.). Alfabeta.
- Tarwaka. (2015). *Ergonomi industri (dasar-dasar pengetahuan ergonomic dan aplikasi ditempat kerja) (II)*. Harapan Press Surakarta.
- Tenri Diah T.A, & Adhinda Putri Pratiwi. (2022). Hubungan beban kerja dan manajemen waktu terhadap kelelahan kerja pada perawat igd rumah sakit hermina makassar. *Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 1(3), 59–66.  
<https://doi.org/10.56127/jukeke.v1i3.305>
- Tjibrata, F. R., Lumanaw, B., & Dotulang. (2017). Pengaruh beban kerja terhadap kinerja karyawan PT. Sabar Ganda Manado. *Jurnal EMBA*, 5 No.2(Juni), 1570–1580. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/F.R.Tjiabrat>
- Tri, H. A. (2019). Pengaruh beban kerja dan lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan dimensi stres kerja. *Prosiding National Conference on Applied Business*, 1–8.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003.
- UU. Pasal 77 No. 11 Ketenagakerjaan, Pub. L. No. 77 (2020).

- Vanchapo, A. R. (2020). Beban kerja dan stres kerja. *Humaniora*, 1(2), 792.
- Yuliana, L., Kamma, J. D. K., & Fuadi, Y. (2023). Analisis hubungan shift kerja dan situasi kerja dengan kelelahan kerja pada security di pt xyz balikpapan. *JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)*, 8(2), 132. <https://doi.org/10.30829/jumantik.v8i2.14660>



## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



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

Nomor : B.143/Un.11/KM I/PP.00.9/02/2024

24 Februari 2024

Lampiran :-

Hal : Izin Riset

**Yth. Bapak Kasubag. Pendidikan dan Pelatihan RSI. Malahayati**

*Assalamualaikum Wr. Wh.*

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	:	Nazlia Qadry
NIM	:	0801203264
Tempat/Tanggal Lahir	:	Tembung, 20 September 2003
Program Studi	:	Ilmu Kesehatan Masyarakat
Semester	:	VII (Tujuh)
Alamat	:	PASAR III DUSUN XV G.SAHABAT Kelurahan Tembung Kecamatan PERCUT SEI TUAN

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di , guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul: “ **Hubungan Shift Kerja dan Beban Kerja Terhadap Kelelahan Kerja Pada Perawat di RSI. Malahayati Medan**”

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

Medan, 31 Januari 2024  
a.n. DEKAN  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kelembagaan



**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

## Lampiran 2 Surat Balasan

**R.S. Islam Malahayati**  
(AKREDITASI PARIPURNA NO. KARS-SERT/775/KARS/VII/2017 TGL. 27 JULI 2017)

Didirikan : 10 Mei 1973  
Jl. Pangeran Diponegoro No. 2 – 4 Medan  
Telp. : (061) 4518766 (Hunting) Fax. : (061) 4519474  
E-mail : sekretariat@rsimalahayati.com Website : www.rsimalahayati.com

---

Medan, 24 Februari 2024

No : 191/SD/DIKLAT/I/RSIM/2024  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Hal : Izin Riset

**Yth.**  
**Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat**  
**Universitas Islam Negeri Sumatera Utara**

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Dengan hormat,  
Teriring salam dan do'a kami semoga Bapak/Ibu dalam keadaan sehat dan selalu sukses dalam kegiatan sehari-hari. Amiin

Sehubungan dengan surat Saudara No : B.143/Un.II/KMI/PP.00.9/02/2024, Tanggal 24 Februari 2024, perihal Permohonan Izin Riset Mahasiswa/i :

Nama : Nazlia Qadry  
NIM : 0801203264  
Judul : Hubungan Shift Kerja dan Beban Kerja Terhadap Kelelahan Kerja Pada Perawat di RSI Malahayati Medan.

Maka dengan ini kami sampaikan bahwa kami menyetujui kegiatan tersebut dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Membawa proposal penelitian dari pihak Instansi / Universitas / Perusahaan.
2. Proposal penelitian harus sesuai dengan prinsip melaksanakan penelitian di RS Islam Malahayati.
3. Sebelum melaksanakan penelitian wajib melapor ke Bagian Diklat RS Islam Malahayati.
4. Pelaksanaan penelitian harus mengutamakan kenyamanan dan keselamatan pasien.
5. Hasil penelitian akan diseminarkan di RS Islam Malahayati dan harus dihadiri oleh pembimbing penelitian.
6. Penelitian tidak boleh dipublikasikan tanpa persetujuan dari pihak yang berwenang di RS Islam Malahayati.
7. Hasil penelitian wajib diberikan 1 (satu) rangkap di RS Islam Malahayati.

Demikian Kami sampaikan, atas kerja samanya diucapkan terima kasih.

**Hormat Kami**  
**Kasubag. Diklat**  
**Rumah sakit Islam Malahayati Medan**

  
Ahmad Yani, MKM  
NIP. 910424-11-0123

Tembusan:  
1. Diklat  
2. Arsip

**MOTTO : IMAN KUALITAS HARAPAN LUGAS AKRAB SEJAHTERA**

### **Lampiran 3 Informed Consent**

#### **INFORMED CONSENT**

Dengan adanya penelitian untuk tugas akhir penelitian dengan judul “Hubungan *Shift* Kerja dan Beban Kerja dengan Kelelahan Kerja Pada Perawat di RSI. Malahayati Medan” maka dengan ini saya:

Nama : Nazlia Qadry

Nim : 0801203264

Saya berharap kesediaan bapak/ibu untuk memberikan informasi melalui kuesioner ini. Semua informasi yang diperoleh dari kuesioner ini hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian ini. Saya selaku peneliti sangat berharap agar dalam pengisian kuesioner ini bapak/ibu berkenan mengisinya dengan lengkap dan benar. Atas perhatian dan kesedianya untuk melakukan pengisian kuesioner ini, saya ucapkan terima kasih.

Medan,

April 2024

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
**SUMATERA UTARA MEDAN**

Peneliti

Nazlia Qadry

## Lampiran 4 Kuesioner Penelitian

### KUESIONER PENELITIAN

#### Hubungan Shift Kerja dan Beban Kerja Terhadap Kelelahan Kerja Pada Perawat Di RSI. Malahayati Medan

Hari/Tanggal :

##### A. Data Pribadi Responden

Nama : 

Jenis Kelamin :

Umur :

Shift :

Pendidikan :

Masa Kerja : tahun

##### B. Petunjuk Pengisian

Mohon memberikan tanda ceklis (✓) pada pilihan jawaban yang tersedia.

Setiap pernyataan hanya mengharapkan satu jawaban. Setiap angka akan mewakili tingkat kesesuaian dengan pendapat bapak/ibu dimana :

No.	Simbol	Kategori	Nilai
1	<b>STS</b>	Sangat tidak setuju	1
2	<b>TS</b>	Tidak setuju	2
3	<b>KS</b>	Kurang Setuju	3
4	<b>S</b>	Setuju	4
5	<b>SS</b>	Sangat setuju	5

## I. Shift Kerja

No.	Pertanyaan	SKOR				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	Saya merasa pemberlakuan 8 jam kerja pada setiap Shift kerja tidak sesuai standar dan kemampuan perawat					
2.	Saya merasa pembagian Shift kerja saya jumping dan tidak memberikan waktu yang cukup untuk saya beristirahat dirumah					
3.	Saya tidak diizinkan oleh atasan untuk melakukan penukaran Shift kerja antar perawat					
4.	Saya tidak dapat menyesuaikan Shift kerja sesuai dengan kebutuhan saya					
5.	Saya merasa cukup untuk istirahat antara shift					

## II. Beban Kerja

No	Pertanyaan	SKOR				
		SS	S	KS	TS	STS
1	Tugas yang saya terima terasa terlalu berat					
2	Saya merasa terlalu banyak pekerjaan yang harus saya lakukan					
3	Tuntutan dari keluarga pasien sangat berlebihan					

4	Saya merasa ada terlalu banyak tuntutan dari pimpinan rumah sakit terhadap saya				
5	Saya merasa kurang nyaman dengan tuntutan keluarga pasien untuk keselamatan pasien				
6	Saya merasa jemu apabila harus melakukan pengamatan pada pasien setiap jam				
7	Saya selalu dituntut untuk mampu mengambil keputusan yang tepat setiap saat				
8	Saya merasa lelah dan jemu dengan tanggung jawab memberikan obat tepat waktu				
9	Saya dituntut untuk dapat memberikan layanan yang berkualitas				
10	Saya dituntut merawat pasien dalam kondisi apapun				
11	Saya merasa tidak nyaman karena tidak dilibatkan dalam pengambilan keputusan oleh pihak manajemen rumah sakit				
12	Keterampilan dan pengetahuan yang saya miliki tidak mampu mengimbangi sulitnya pekerjaan				
13	Saya setiap saat dihadapkan dengan beragam karakteristik pasien				
14	Jumlah pasien tidak seimbang dengan jumlah perawat yang tersedia				
15	Keluhan dari pasien terlalu banyak				

### III. Kelelahan Kerja (KAUPK2)

No	Pertanyaan	SKOR		
		Ya, sering	Ya, jarang	Tidak pernah
1	Apakah anda merasa sukar berpikir?			
2	Apakah anda merasa lelah berbicara?			
3	Apakah anda merasa gugup menghadapi sesuatu?			
4	Apakah anda merasa tidak pernah berkonsentrasi dalam menghadapi suatu pekerjaan?			
5	Apakah anda merasa tidak mempunyai perhatian terhadap sesuatu?			
6	Apakah anda merasa cenderung lupa terhadap sesuatu?			
7	Apakah anda merasa kurang percaya pada diri sendiri?			
8	Apakah anda merasa tidak tekun dalam melaksanakan pekerjaan anda?			
9	Apakah anda merasa enggan menatap mata orang?			
10	Apakah anda merasa enggan bekerja cekatan?			
11	Apakah anda merasa tidak tenang dalam bekerja?			
12	Apakah anda merasa lelah seluruh tubuh?			
13	Apakah anda merasa bertindak lamban?			
14	Apakah anda merasa tidak kuat lagi berjalan?			
15	Apakah anda merasa sebelum bekerja sudah lelah?			
16	Apakah anda merasa daya pikir menurun?			

17	Apakah anda merasa cemas terhadap suatu hal?			
----	--	--	--	--



## Lampiran 5 Rekapitulasi Data Hasil Penelitian

No.	Nama	JK	Umur	Shift	Pendidikan	Masa Kerja	Beban Kerja	Kelelahan Kerja
1	Ny. H	P	43	Pagi	D3-Keperawatan	<5 Tahun	3	3
2	Mr. B	L	20	Pagi	D3-Keperawatan	<5 Tahun	1	1
3	Ny. T	P	33	Pagi	D3-Keperawatan	<5 Tahun	2	1
4	Ny. Y	P	32	Pagi	D3-Keperawatan	>10 Tahun	2	1
5	Ny. C	P	33	Pagi	S1-Keperawatan	>5 Tahun	2	2
6	Ny. E	P	30	Pagi	D3-Keperawatan	<5 Tahun	3	3
7	Mr. T	L	31	Pagi	S1-Kesmas	<5 Tahun	2	2
8	Ny. I	P	31	Pagi	D3-Keperawatan	>5 Tahun	3	3
9	Mr. C	L	27	Pagi	S1-Keperawatan	<5 Tahun	2	1
10	Ny. I	P	22	Pagi	D3-Keperawatan	<5 Tahun	1	1
11	Ny. Z	P	26	Pagi	ProfesiNers	<5 Tahun	3	3
12	Ny. F	P	32	Pagi	D3-Kebidanan	>5 Tahun	2	1
13	Ny. J	P	40	Pagi	D3-Keperawatan	>5 Tahun	3	3
14	Ny. W	P	32	Pagi	S1-Keperawatan	<5 Tahun	3	3
15	Ny. R	P	26	Pagi	S1-Keperawatan	<5 Tahun	3	3
16	Ny. A	P	24	Pagi	D3-Keperawatan	<5 Tahun	3	3
17	Ny. K	P	27	Pagi	S1-Keperawatan	<5 Tahun	3	3
18	Ny. Y	P	26	Pagi	ProfesiNers	<5 Tahun	2	2
19	Ny. A	P	23	Pagi	S1-Keperawatan	<5 Tahun	2	2
20	Ny. D	P	36	Pagi	D3-Keperawatan	>10 Tahun	3	3

21	Ny. O	P	34	Pagi	D3-Keperawatan	>10 Tahun	3	3
22	Ny. T	P	28	Pagi	D3-Keperawatan	>5 Tahun	3	3
23	Ny. L	P	48	Pagi	D3-Keperawatan	>10 Tahun	2	2
24	Ny. D	P	26	Pagi	S1-Keperawatan	<5 Tahun	2	2
25	Ny. W	P	28	Pagi	S1-Keperawatan	<5 Tahun	2	2
26	Ny. D	P	24	Sore	S1-Keperawatan	<5 Tahun	2	2
27	Ny. N	P	31	Sore	Profesi Ners	<5 Tahun	2	2
28	Ny. R	P	26	Sore	Profesi Ners	<5 Tahun	2	2
29	Ny. P	P	34	Sore	D3-Keperawatan	>5 Tahun	2	2
30	Ny. T	P	23	Sore	D3-Keperawatan	<5 Tahun	2	2
31	Ny. S	P	34	Sore	D3-Kebidanan	>5 Tahun	2	2
32	Ny. W	P	26	Sore	S1-Keperawatan	<5 Tahun	2	2
33	Ny. E	P	30	Sore	D3-Kebidanan	>5 Tahun	2	2
34	Ny. M	P	25	Sore	D3-Keperawatan	<5 Tahun	2	2
35	Ny. R	P	25	Sore	Profesi Ners	<5 Tahun	1	2
36	Ny. S	P	23	Sore	D3-Keperawatan	<5 Tahun	2	2
37	Ny. V	P	35	Sore	S1-Keperawatan	>5 Tahun	2	2
38	Ny. U	P	27	Sore	Profesi Ners	<5 Tahun	2	2
39	Ny. H	P	35	Sore	D3-Keperawatan	>5 Tahun	2	2
40	Mr. T	L	26	Sore	Profesi Ners	<5 Tahun	2	1
41	Ny. R	P	25	Sore	D3-Keperawatan	<1 Tahun	2	2
42	Ny. Y	P	28	Sore	Profesi Ners	>5 Tahun	2	2
43	Mr. I	L	26	Sore	D3-Keperawatan	<5 Tahun	2	2

44	Ny. W	P	27	Sore	Profesi Ners	<5 Tahun	2	2
45	Ny. A	P	32	Sore	D3-Keperawatan	>10 Tahun	2	2
46	Ny. S	P	26	Sore	Profesi Ners	<5 Tahun	2	2
47	Mr. M	L	25	Sore	D3-Keperawatan	<1 Tahun	2	1
48	Ny. L	P	25	Sore	D3-Keperawatan	<5 Tahun	1	2
49	Ny. N	P	24	Sore	D3-Keperawatan	<5 Tahun	2	2
50	Ny. D	P	23	Sore	D3-Keperawatan	<1 Tahun	2	1
51	Ny. A	P	27	Malam	Profesi Ners	<5 Tahun	2	2
52	Ny. T	P	48	Malam	D3-Keperawatan	>10 Tahun	2	1
53	Ny. R	P	45	Malam	D3-Keperawatan	>5 Tahun	2	2
54	Ny. D	P	32	Malam	D3-Keperawatan	>5 Tahun	3	3
55	Ny. F	P	34	Malam	S1-Keperawatan	>10 Tahun	3	3
56	Ny. W	P	30	Malam	D3-Keperawatan	>5 Tahun	3	3
57	Ny. N	P	30	Malam	S1-Keperawatan	<5 Tahun	1	2
58	Mr. A	L	28	Malam	S1-Keperawatan	<5 Tahun	2	2
59	Ny. A	P	24	Malam	D3-Keperawatan	<5 Tahun	2	2
60	Ny. I	P	35	Malam	Profesi Ners	<5 Tahun	2	2
61	Mr. T	L	22	Malam	D3-Keperawatan	<1 Tahun	2	2
62	Ny. M	P	28	Malam	S1-Kebidanan	<5 Tahun	3	2
63	Ny. L	P	30	Malam	D3-Kebidanan	<5 Tahun	3	2
64	Ny. I	P	32	Malam	S1-Kebidanan	>10 Tahun	3	2
65	Ny. A	P	34	Malam	D3-Kebidanan	<5 Tahun	3	2
66	Ny. R	P	33	Malam	D3-Kebidanan	>5 Tahun	2	2

67	Ny. L	P	33	Malam	D3-Kebidanan	>5 Tahun	2	2
68	Ny. S	P	33	Malam	D3-Kebidanan	>5 Tahun	2	2
69	Ny. L	P	33	Malam	D3-Kebidanan	>5 Tahun	2	2
70	Ny. P	P	23	Malam	D3-Keperawatan	<5 Tahun	2	2
71	Mr. A	L	32	Malam	Profesi Ners	<5 Tahun	2	2
72	Ny. A	P	35	Malam	D3-Keperawatan	>10 Tahun	2	2
73	Ny. M	P	34	Malam	D3-Keperawatan	>10 Tahun	2	2
74	Ny. T	P	34	Malam	D3-Keperawatan	>5 Tahun	1	2
75	Ny. M	P	28	Malam	D3-Keperawatan	>5 Tahun	2	2
76	Ny. D	P	34	Malam	D3-Keperawatan	>5 Tahun	2	2
77	Ny. N	P	36	Malam	D3-Keperawatan	>5 Tahun	2	2

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## Lampiran 6 Tabel Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner

### 1. Uji Validitas

Pertanyaan	rtable	<i>Corrected Item-Total Correlation</i>	Keterangan
X1.1	0,349	,486	Valid
X1.2	0,349	,740	Valid
X1.3	0,349	,619	Valid
X1.4	0,349	,800	Valid
X1.5	0,349	,800	Valid
X2.1	0,349	,738	Valid
X2.2	0,349	,816	Valid
X2.3	0,349	,586	Valid
X2.4	0,349	,449	Valid
X2.5	0,349	,375	Valid
X2.6	0,349	,614	Valid
X2.7	0,349	,495	Valid
X2.8	0,349	,541	Valid
X2.9	0,349	,624	Valid
X2.10	0,349	,692	Valid
X2.11	0,349	,586	Valid
X2.12	0,349	,561	Valid
X2.13	0,349	,784	Valid
X2.14	0,349	,798	Valid

X2.15	0,349	,801	Valid
Y1	0,349	,646	Valid
Y2	0,349	,609	Valid
Y3	0,349	,478	Valid
Y4	0,349	,713	Valid
Y5	0,349	,642	Valid
Y6	0,349	,571	Valid
Y7	0,349	,724	Valid
Y8	0,349	,569	Valid
Y9	0,349	,502	Valid
Y10	0,349	,614	Valid
Y11	0,349	,525	Valid
Y12	0,349	,581	Valid
Y13	0,349	,811	Valid
Y14	0,349	,486	Valid
Y15	0,349	,533	Valid
Y16	0,349	,688	Valid
Y17	0,349	,613	Valid

## 2. Uji Reliabilitas

**Reliability Statistics**

<i>Cronbach's Alpha</i>	<i>N of Items</i>
.701	5

Hasil Uji Reliabilitas Variabel Shift Kerja

**Reliability Statistics**

<i>Cronbach's Alpha</i>	<i>N of Items</i>
.892	15

Hasil Uji Reliabilitas Variabel Beban Kerja



**Reliability Statistics**

<i>Cronbach's Alpha</i>	<i>N of Items</i>
.892	17

Hasil Uji Reliabilitas Variabel Kelelahan Kerja



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
**SUMATERA UTARA MEDAN**

## Lampiran 7 Tabel Output Analisis Univariat

### 1. Jenis Kelamin

		Jenis kelamin		Valid	Cumulative
		Frequency	Percent	Percent	Percent
Valid	Laki-laki	10	13.0	13.0	13.0
	Perempuan	67	87.0	87.0	100.0
	Total	77	100.0	100.0	

### 2. Umur

		Umur		Valid	Cumulative
		Frequency	Percent	Percent	Percent
Valid	<25	16	20.8	20.8	20.8
	26-45	59	76.6	76.6	97.4
	>45	2	2.6	2.6	100.0
	Total	77	100.0	100.0	

### 3. Shift Kerja

#### Shift kerja

				Valid	Cumulative
		Frequency	Percent	Percent	Percent
Valid	Pagi-sore	50	64.9	64.9	64.9
	Malam	27	35.1	35.1	100.0
	Total	77	100.0	100.0	

### 4. Pendidikan

#### Pendidikan

		Pendidikan		Valid	Cumulative
		Frequency	Percent	Percent	Percent
Valid	D3-Kebidanan	7	9.1	9.1	9.1
	D3-Keperawatan	39	50.6	50.6	59.7
	D4-Kebidanan	1	1.3	1.3	61.0
	ProfesiNers	14	18.2	18.2	79.2
	S1-Kebidanan	2	2.6	2.6	81.8

S1-Keperawatan	13	16.9	16.9	98.7
S1-Kesmas	1	1.3	1.3	100.0
Total	77	100.0	100.0	

## 5. Masa Kerja

Masa kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid < 1 Tahun	4	5.2	5.2	5.2
< 5 Tahun	51	66.2	66.2	71.4
> 5 Tahun	16	20.8	20.8	92.2
> 10 Tahun	6	7.8	7.8	100.0
Total	77	100.0	100.0	

## 6. Beban Kerja

Beban Kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Rendah	6	7.8	7.8	7.8
Sedang-berat	71	92.2	92.2	100.0
Total	77	100.0	100.0	

## 7. Kelelahan Kerja

Kelelahan Kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Rendah	10	13.0	13.0	13.0
Sedang-tinggi	67	87.0	87.0	100.0
Total	77	100.0	100.0	

## Lampiran 8 Tabel Output Analisis Bivariat

### 1. *Shift Kerja dengan Kelelahan Kerja*

#### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kat_X1 *	77	100.0%	0	0.0%	77	100.0%
Kat_Y						
Kat_X2 *	77	100.0%	0	0.0%	77	100.0%
Kat_Y						

#### Shift kerja \* Kelelahan Kerja Crosstabulation

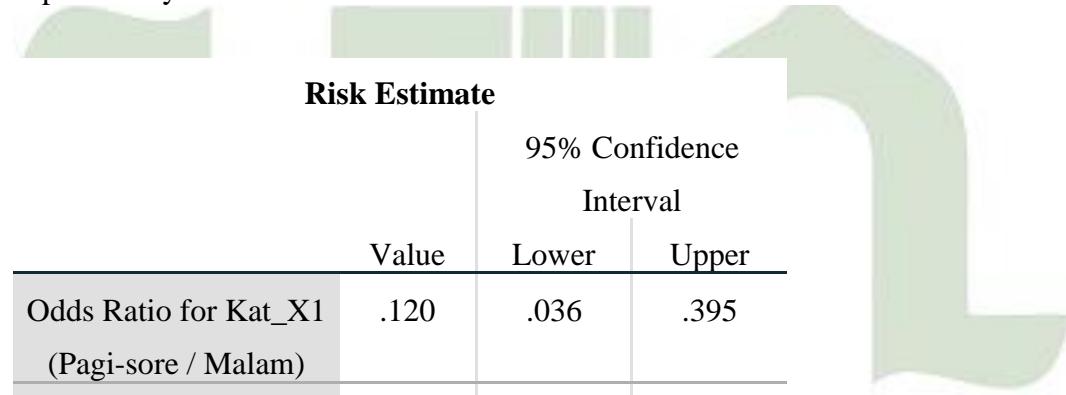
		Kat_Y		Total
		Rendah	Sedang-tinggi	
Kat_X1	Pagi-sore	Count	5	50
		Expected Count	11.7	38.3
		% within Kat_X1	10.0%	90.0%
		% within Kat_Y	27.8%	76.3%
	Malam	Count	13	27
		Expected Count	6.3	20.7
Total		% within Kat_X1	48.1%	51.9%
		% within Kat_Y	72.2%	23.7%
		Count	18	77
		Expected Count	18.0	59.0
		% within Kat_X1	23.4%	76.6%
		% within Kat_Y	100.0%	100.0%

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	14.244 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	12.194	1	.000		
Likelihood Ratio	13.842	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	14.059	1	.000		
N of Valid Cases	77				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.31.

b. Computed only for a 2x2 table



**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kat_X1 (Pagi-sore / Malam)	.120	.036	.395
For cohort Kat_Y = Rendah	.208	.083	.521
For cohort Kat_Y = Sedang-tinggi	1.736	1.193	2.526
N of Valid Cases	77		



## 2. Beban Kerja dengan Kelelahan Kerja

### Case Processing Summary

Kat_X2			Kat_Y		Total
			Rendah	Sedang-tinggi	
Rendah	Count	14	28	42	
	Expected Count	9.8	32.2	42.0	
	% within	33.3%	66.7%	100.0%	
	Kat_X2				
	% within Kat_Y	77.8%	47.5%	54.5%	
	Count	4	31	35	
Sedang-berat	Expected Count	8.2	26.8	35.0	
	% within	11.4%	88.6%	100.0%	
	Kat_X2				
	% within Kat_Y	22.2%	52.5%	45.5%	
	Count	18	59	77	
	Expected Count	18.0	59.0	77.0	
Total	% within	23.4%	76.6%	100.0%	
	Kat_X2				
	% within Kat_Y	100.0%	100.0%	100.0%	

### Beban Kerja \* Kelelahan Kerja Crosstabulation

	Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	5.114 <sup>a</sup>	1	.024	
Continuity Correction <sup>b</sup>	3.964	1	.046	
Likelihood Ratio	5.399	1	.020	
Fisher's Exact Test				.031 .022
Linear-by-Linear Association	5.048	1	.025	
N of Valid Cases	77			

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.18.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
Odds Ratio for Kat_X2 (Rendah / Sedang-berat)	3.875	1.141	13.166
For cohort Kat_Y = Rendah	2.917	1.055	8.061
For cohort Kat_Y = Sedang-tinggi	.753	.589	.961
N of Valid Cases	77		



## Lampiran 9 Dokumentasi



**Gambar 1 Penyerahan Kuesioner di Pos Perawat ICU**



**Gambar 2 Penyerahan Kuesioner di Pos Perawat Lt. 3 Baru**



**Gambar 3 Penyerahan Kuesioner di Pos Perawat R. PH Bawah**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
**SUMATERA UTARA MEDAN**