

DAFTAR PUSTAKA

- Anies (2018). *Penyakit Generative*. Yogyakarta : 2018.
- Azzahra, E. F., & Sumrahadi, S. (2022). GAMBARAN KARAKTERISTIK PENDERITA HIPERTENSI DAN KEPATUHAN MINUM OBAT DI RT. 003 JL LEGOSO CIPUTAT TIMUR. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keris Husada*, 6(02), 90-103.
- Budi, S. P. (2015). *Hipertensi Manajemen Komprehensif*. Surabaya: Airlangga University Press (AUP).
- Fitrina, Y., & Harysko, R. O. (2015). Hubungan Karakteristik dan Motivasi Pasien Hipertensi terhadap Kepatuhan dalam Menjalani Pengobatan di Puskesmas Talang Kabupaten Solok Tahun 2015. *AFIYAH*, 2(2).
- Fauziah Fitri Tambunan, Nurmayni, Putri Rapiq Rahayu, Pidia Sari, Suci Indah Sari. (2021). Hipertensi (Si Pembunuh Senyap). Medan.
- Gaol, R. L., & Simbolon, F. N. (2022). Gambaran Karakteristik Pasien Hipertensi di Rumah Sakit Umum Full Bethesda Medan Tahun 2021. *Jurnal Online Keperawatan Indonesia*, 5(1), 30-37.
- Hakim, L., & Tazkiah, M. (2019). Gambaran Karakteristik Penderita Hipertensi Di Puskesmas Pemurus Baru Banjarmasin. *Kendedes Midwifery Journal*, 1(3), 34-39.
- Heryana, A. (2019). *Buku Ajar: Metodologi Penelitian Pada Kesehatan Masyarakat*.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, 2019, laporan riskesdas. 2018 <http://www.litbang.depkes.go.id/.Pdf>. (diakses 09-november 2023)
- Lestari Puji. 2021. Bab II Tinjauan Pustaka Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi.
- Masriadi. (2021). *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular*. Jakarta: CV. TRANS INFO MEDIA.
- Mufarokhah, H. (2019). *Hipertensi Dan Intervensi Keperawatan*. Jawa Tengah: Lakeisha.
- Ningsih, D. P. S., Ujang Effendi, S., & Kalbin Salim, H. (2022). Karakteristik penderita hipertensi di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 9(2), 837.
- Ningsih, N., Hassanudin, D., Nuraisya, M., Tosepu, R., Effendy, D. S., & Susanty, S. Gambaran Karakteristik Penderita Hipertensi Di Rumah Sakit Umum Daerah Konawe Kepulauan.
- Nonasri, F. G. (2021). Karakteristik dan Perilaku Mencari Pengobatan pada Penderita Hipertensi. *Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences*, 2(1), 25-34.
- Notoadmojo, S. (2018). *Metotologi penelitian kesehatan*. Jakarta
- Profil kesehatan, 2020. Sumatra Utara (diakses 10-november 2023)

- Renaldi, M., & Wahyuni, A. (2023). GAMBARAN KEJADIAN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SAJOANGING KABUPATEN WAJO. *Jurnal Mitrasehat*, 13(2), 497-502.
- Tirtasari, S., & Kodim, N. (2019). Prevalensi dan karakteristik hipertensi pada usia dewasa muda di Indonesia. *Tarumanagara Medical Journal*, 1(2), 395-402.
- Triyanto, E. (2014). *Pelayanan Keperawatan bagi PENDERITA HIPERTENSI SECARA TERPADU*. Yogyakarta.
- Warjiman, W., Unja, E. E., Gabrilinda, Y., & Hapsari, F. D. (2020). Skrining dan Edukasi Penderita Hipertensi. *Jurnal Suaka Insan Mengabdi (JSIM)*, 2(1), 15-26.
- Wawan. (2021). Teori dan pengukuran pengetahuan contoh dan sikap perilaku.

LAMPIRAN 1

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Inisial :

Menyatakan bersedia menjadi response pada penelitian yang dilakukan oleh :

Nama : Juwita Permata Sari Br Tarigan

NIM : P07520121101

Alamat Email : juwitapermartarigan26@gmail.com

Judul Penelitian : Gambaran Karakteristik Penderita Hipertensi Di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Sundari Medan

Dengan ini saya menyatakan "SETUJU" menjawab pertanyaan yang digunakan peneliti pada kuesioner yang tertera untuk disertakan dalam penelitian dengan ketentuan, hasil kuesioner akan dirahasiakan dan hanya semata-mata untuk kepentingan ilmu pengetahuan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Dan saya menyatakan bahwa data yang diisi dalam kuesioner ini adalah benar adanya.

Medan, 2024

()

LAMPIRAN 2

KUESIONER PENELITIAN HIPERTENSI

Judul Penelitian : Gambaran Karakteristik Penderita Hipertensi Di Poli Klinik Penyakit Dalam RSUD Sundari Medan

Petunjuk pengisian

Isilah data berikut ini dengan benar

1. Tanggal pengisian kuesioner :
2. Inisial :
3. TD :

I. Faktor Fisik

1. Usia :
2. Jenis Kelamin
☐ Laki - laki ☐ Perempuan
3. Apakah bapak/ ibu ada memiliki riwayat keluarga yang menderita hipertensi
☐ Ada ☐ Tidak Ada

II. Faktor Gaya Hidup

1. Konsumsi makanan asin

4. Apakah bapak/ ibu mengonsumsi makanan asin?
☐ Ya ☐ Tidak
5. Berapa sering bapak/ ibu mengonsumsi makanan asin?
☐ Tidak pernah
☐ 1 – 2 kali/ minggu atau < 3 kali/ bulan
☐ > 1 kali/ hari atau 3-6 kali/ minggu

2. Merokok

6. Apakah bapak/ ibu merokok?

☐

Ya

☐

Tidak

7. Jika merokok, berapa batang rokok yang bapak/ ibu hisap dalam sehari?

☐

1 – 10 batang

☐

11 – 20 batang

☐

> 20 batang

3. Olahraga

8. Apakah bapak/ ibu berolahraga baik di dalam maupun di luar rumah seperti berjalan kaki?

☐

Ya

☐

Tidak

9. Jika “Ya” berapa kali bapak/ ibu berolahraga dalam seminggu?

☐

3-5 kali dalam seminggu

☐

< 3 kali/ minggu

10. Berapa lama waktu yang bapak/ ibu gunakan untuk melakukan olahraga dalam sehari?

☐

< 30 menit

☐

30 menit

4. Konsumsi Kopi/ Kafein

11. Apakah bapak/ ibu mengonsumsi kopi/ kafein?

☐

Ya

☐

Tidak

12. Jika “Ya” dalam sehari berapa gelas kopi yang bapak/ ibu konsumsi/ hari?

☐

Kadang-kadang(< 3 gelas/ hari)

☐

Sering (≥ 3 gelas/ hari)

5. Obesitas

13. Berat Badan : kg
Tinggi Badan : cm
IMT :

6. Stress

TP : Tidak Pernah (1)
KK : Kadang – Kadang (2)
SE : Sering (3)
SL : Selalu (4)

No	Aspek Penilaian	TP	KK	SE	SL
1	Seberapa sering anda merasa terganggu mengenai sesuatu yang terjadi tanpa terduga?				
2	Seberapa sering anda merasa bahwa tidak dapat mengendalikan hal - hal penting dalam kehidupan anda?				
3	Seberapa sering anda merasa gelisah dan tegang?				
4	Seberapa sering anda merasa yakin mengenai kemampuan anda dalam menangani masalah - masalah pribadi anda?				
5	Seberapa sering anda merasa bahwa segalanya berjalan mengikuti kehidupan anda?				
6	Seberapa sering anda menemukan bahwa anda tidak dapat mengatasi segala hal yang harus anda lakukan?				
7	Seberapa sering anda mampu mengontrol gangguan dalam kehidupan anda?				

8	Seberapa sering anda merasa senang dalam segala hal yang anda lakukan?				
9	Seberapa sering anda merasa marah karena hal - hal yang berada di luar pengawasan anda?				
10	Seberapa sering anda merasa kesulitan yang menumpuk sehingga anda tidak dapat mengatasinya?				

LAMPIRAN 3

MASTER TABEL

KARAKTERISTIK RESPONDEN

FAKTOR FISIK								
No Responden	Tekanan Darah	Kode	Usia	Kode	Jenis Kelamin	Kode	Genetik	Kode
1	137/85	1	40	1	L	1	Ada	1
2	152/93	2	44	2	L	1	Ada	1
3	135/81	1	51	2	L	1	Tidak Ada	2
4	140/91	2	45	2	L	1	Ada	1
5	171/101	3	50	2	L	1	Ada	1
6	143/95	2	51	2	P	2	Ada	1
7	156/92	2	50	2	P	2	Ada	1
8	139/88	1	55	2	L	1	Ada	1
9	141/89	2	52	2	L	1	Ada	1
10	140/90	2	44	2	P	2	Tidak ada	2
11	140/90	2	60	2	L	1	Ada	1
12	150/99	2	60	2	L	1	Ada	1
13	140/70	2	59	2	P	2	Ada	1
14	155/100	2	59	2	P	2	Ada	1
15	150/90	2	54	2	L	1	Ada	1
16	170/100	3	60	2	L	1	Ada	1
17	161/100	3	58	2	P	2	Ada	1
18	140/96	2	60	2	L	1	Tidak Ada	2
19	165/98	3	49	2	L	1	Ada	1
20	140/88	2	51	2	P	2	Tidak Ada	2
21	144/99	2	39	1	L	1	Ada	1
22	180/109	3	49	2	L	1	Tidak Ada	2
23	144/90	2	50	2	L	1	Ada	1
24	174/100	3	48	2	L	1	Tidak Ada	2
25	162/109	3	49	2	L	1	Ada	1
26	151/93	2	50	2	P	2	Ada	1
27	137/81	1	42	2	P	2	Tidak Ada	2
28	139/94	1	39	1	P	2	Ada	1
29	150/87	2	45	2	P	2	Ada	1
30	143/84	2	44	2	L	1	Ada	1
31	156/93	2	52	2	P	2	Ada	1

32	178/103	3	48	2	P	2	Ada	1
33	155/99	2	51	2	P	2	Ada	1
34	184/108	3	53	2	L	1	Ada	1
35	146/97	2	45	2	L	1	Ada	1
36	177/110	3	51	2	L	1	Ada	1
37	140/90	2	37	1	P	2	Tidak Ada	2
38	138/84	1	35	1	P	2	Ada	1
39	143/97	2	46	2	P	2	Tidak Ada	2
40	157/91	2	40	1	P	2	Ada	1
41	150/96	2	50	2	L	1	Ada	1
42	139/85	1	43	2	P	2	Ada	1
43	169/101	3	49	2	L	1	Ada	1

Keterangan:

Usia

Genetik

1 = 21-40 Tahun

1 = Ada

2 = 41-60 Tahun

2 = Tidak Ada

Jenis Kelamin

1 = Laki-laki

2 = Perempuan

FAKTOR GAYA HIDUP								
No responden	Makanan Asin	Kode	Merokok	Kode	Olahraga	Kode	K.Kopi	Kod
1	Jarang	2	Perokok Ringan	2	Ya	2	KK	2
2	Jarang	2	Perokok Sedang	3	Tidak	1	SR	3
3	Sering	3	Perokok Sedang	3	Ya	2	SR	3
4	Sering	3	Perokok Sedang	3	Tidak	1	KK	2
5	Sering	3	Perokok Berat	4	Ya	2	SR	3
6	Sering	3	Perokok Ringan	2	Ya	2	SR	3
7	Sering	3	Tidak	1	Ya	2	KK	2
8	Jarang	2	Perokok Berat	4	Tidak	1	SR	3
9	Jarang	2	Perokok Sedang	3	Tidak	1	SR	3
10	Sering	3	Perokok Sedang	3	Ya	2	KK	2
11	Jarang	2	Tidak	1	Tidak	1	KK	2
12	Sering	3	Tidak	1	Ya	2	Tidak	1
13	Jarang	2	Tidak	1	Ya	2	Tidak	1
14	Sering	3	Tidak	1	Tidak	1	Tidak	1
15	Sering	3	Tidak	1	Ya	2	Tidak	1
16	Sering	3	Tidak	1	Ya	2	KK	2
17	Jarang	2	Tidak	1	Ya	2	Tidak	1
18	Jarang	2	Tidak	1	Ya	2	KK	2

19	Jarang	2	Tidak	1	Tidak	1	Tidak	1
20	Sering	3	Perokok Ringan	2	Tidak	1	KK	2
21	Jarang	2	Perokok Sedang	3	Ya	2	KK	2
22	Jarang	2	Perokok Sedang	3	Tidak	1	SR	3
23	Jarang	2	Perokok Sedang	3	Tidak	1	KK	2
24	Jarang	2	Perokok Ringan	2	Ya	2	KK	2
25	Sering	3	Perokok Ringan	2	Tidak	1	KK	2
26	Jarang	2	Tidak	1	Tidak	1	Tidak	1
27	Sering	3	Tidak	1	Tidak	1	KK	2
28	Sering	3	Tidak	1	Ya	2	Tidak	1
29	Jarang	2	Tidak	1	Ya	2	SR	3
30	Jarang	2	Perokok Ringan	2	Ya	2	SR	3
31	Tidak	1	Perokok Sedang	3	Tidak	1	KK	2
32	Sering	3	Tidak	1	Ya	2	KK	2
33	Jarang	2	Perokok Sedang	3	Ya	2	KK	2
34	Jarang	2	Tidak	1	Ya	2	KK	2
35	Sering	3	Perokok Sedang	3	Tidak	1	Tidak	1
36	Jarang	2	Perokok Sedang	3	Ya	2	SR	3
37	Jarang	2	Tidak	1	Ya	2	Tidak	1
38	Jarang	2	Tidak	1	Ya	2	Tidak	1
39	Jarang	2	Tidak	1	Ya	2	Tidak	1
40	Jarang	2	Tidak	1	Ya	2	Tidak	1
41	Sering	3	Perokok Sedang	3	Ya	2	Tidak	1
42	Sering	3	Tidak	1	Ya	2	Tidak	1
43	Sering	3	Perokok Sedang	3	Tidak	1	KK	2

Keterangan:

Makanan Asin

K.Kopi

1 = Tidak

Tidak

2 = Jarang

Kadang-kadang

3 = Sering

Sering

4 = Obesitas 2

Merokok

Obesitas

1 = Tidak Merokok

1 = Normal

2 = Perokok Ringan

2 = BB Resiko

3 = Perokok Sedang

3 = Obesitas 1

4 = Perokok Berat

Olahraga

1 = Tidak

1 =

2 = Ya

2 =

3 =

Tingkat Stress

S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	Total
3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	25
3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	20
1	1	3	3	3	2	2	3	2	2	22

1	1	1	2	3	2	3	3	2	2	20
2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	26
2	3	4	4	3	4	3	1	2	2	28
2	3	3	3	4	4	2	2	2	3	28
2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	32
2	2	2	3	3	2	3	3	3	4	27
3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	24
1	2	1	3	3	2	2	3	2	2	21
1	2	2	3	1	1	3	3	1	2	19
3	2	3	3	4	3	4	3	4	4	33
3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	26
1	1	3	3	3	2	3	3	3	2	24
3	2	2	3	3	3	2	1	1	3	23
2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	26
1	2	1	2	2	1	2	3	1	1	16
3	3	1	3	2	4	3	3	2	2	26
2	2	2	3	3	4	4	3	4	3	30
3	4	3	2	3	3	3	3	3	1	28
2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	13
3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	27
2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	21
2	1	2	3	2	2	2	3	2	2	21
3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	27
2	2	3	3	2	3	3	4	3	4	29
3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	25
2	2	3	1	1	2	4	1	4	2	22
2	2	3	4	1	2	1	2	1	2	20
3	2	2	3	1	2	1	2	2	1	19
2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	24
4	3	2	4	2	2	2	2	2	2	25
1	2	3	2	3	2	2	2	3	3	23
1	3	3	3	2	2	3	2	2	3	24
2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	17
1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	16
2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	27
1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	18
3	3	3	3	1	2	1	3	1	1	21
2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	22
3	2	3	1	3	2	3	3	3	3	26
2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	16

Keterangan:

- 1 = Stress Ringan**
- 2 = Stress Sedang**
- 3 = Stress Berat**

LAMPIRAN 4
OUTPUT SPSS

		Statistics						
		Usia	JenisKelamin	Genetik	KonsumsiMakana nAsin	Merokok	Olahraga	KonsumsiK uKafei
N	Valid	43	43	43	43	43	43	
	Missing	18	18	18	18	18	18	

Distribusi Frekuensi Usia Responden di Poli Klinik Penyakit Dalam RSU Sundari Medan

		Usia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	21-40 Tahun	6	9.8	14.0	14.0
	41-60 Tahun	37	60.7	86.0	100.0
	Total	43	70.5	100.0	
Missing	System	18	29.5		
Total		61	100.0		

Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Responden di Poli Klinik Penyakit Dalam RSU Sundari Medan

		JenisKelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	24	39.3	55.8	55.8
	Perempuan	19	31.1	44.2	100.0
	Total	43	70.5	100.0	
Missing	System	18	29.5		
Total		61	100.0		

Distribusi Frekuensi Genetik Responden di Poli Klinik Penyakit Dalam RSU Sundari Medan

		Genetik			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	34	55.7	79.1	79.1
	Tidak Ada	9	14.8	20.9	100.0
	Total	43	70.5	100.0	
Missing	System	18	29.5		
Total		61	100.0		

Distribusi Frekuensi Konsumsi Makanan Asin Responden di Poli Klinik Penyakit Dalam RSU Sundari Medan

		Konsumsi Makanan Asin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	1	1.6	2.3	2.3
	Jarang	23	37.7	53.5	55.8
	Sering	19	31.1	44.2	100.0
	Total	43	70.5	100.0	
Missing	System	18	29.5		
Total		61	100.0		

Distribusi Frekuensi Merokok Responden di Poli Klinik Penyakit Dalam RSU Sundari Medan

		Merokok			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	21	34.4	48.8	48.8
	Perokok Ringan	6	9.8	14.0	62.8
	Perokok Sedang	14	23.0	32.6	95.3
	Perokok Berat	2	3.3	4.7	100.0
	Total	43	70.5	100.0	
Missing	System	18	29.5		
Total		61	100.0		

Distribusi Frekuensi Olahraga Responden di Poli Klinik Penyakit Dalam RSU Sundari Medan

		Olahraga			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	16	26.2	37.2	37.2
	Ya	27	44.3	62.8	100.0
	Total	43	70.5	100.0	
Missing	System	18	29.5		
Total		61	100.0		

Distribusi Frekuensi Konsumsi Kopi Atau Kafein Responden di Poli Klinik Penyakit Dalam RSUD Sundari Medan

		Konsumsi Kopi Atau Kafein			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	15	24.6	34.9	34.9
	KK	18	29.5	41.9	76.7
	SR	10	16.4	23.3	100.0
	Total	43	70.5	100.0	
Missing	System	18	29.5		
Total		61	100.0		

Distribusi Frekuensi Obesitas Responden di Poli Klinik Penyakit Dalam RSUD Sundari Medan

		Obesitas			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	10	16.4	23.3	23.3
	BB Resiko	15	24.6	34.9	58.1
	Obesitas 1	17	27.9	39.5	97.7
	Obesitas 2	1	1.6	2.3	100.0
	Total	43	70.5	100.0	
Missing	System	18	29.5		
Total		61	100.0		

Distribusi Frekuensi Stress Responden di Poli Klinik Penyakit Dalam RSU Sundari Medan

Stress

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Stress Ringan	1	1.6	2.3	2.3
	Stress Sedang	31	50.8	72.1	74.4
	Stress Berat	11	18.0	25.6	100.0
	Total	43	70.5	100.0	
Missing	System	18	29.5		
Total		61	100.0		

Distribusi Frekuensi Hipertensi Responden di Poli Klinik Penyakit Dalam RSU Sundari Medan

Hipertensi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pra Hipertensi	7	11.5	16.3	16.3
	Hipertensi Derajat 1	25	41.0	58.1	74.4
	Hipertensi Derajat 2	11	18.0	25.6	100.0
	Total	43	70.5	100.0	
Missing	System	18	29.5		
Total		61	100.0		

Distribusi Tabulasi Silang Usia dengan Hipertensi di Poli Klinik Penyakit Dalam RSU Sundari Medan

Usia * Hipertensi Crosstabulation

			Pra Hipertensi	Hipertensi Hipertensi Derajat 1	Hipertensi Derajat 2	Total
Usia	21-40 Tahun	Count	3	3	0	6
		Expected Count	1.0	3.5	1.5	6.0
		% within Usia	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%
		% within Hipertensi	42.9%	12.0%	0.0%	14.0%
		% of Total	7.0%	7.0%	0.0%	14.0%
	41-60 Tahun	Count	4	22	11	37

	Expected Count	6.0	21.5	9.5	37.0
	% within Usia	10.8%	59.5%	29.7%	100.0%
	% within Hipertensi	57.1%	88.0%	100.0%	86.0%
	% of Total	9.3%	51.2%	25.6%	86.0%
Total	Count	7	25	11	43
	Expected Count	7.0	25.0	11.0	43.0
	% within Usia	16.3%	58.1%	25.6%	100.0%
	% within Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	16.3%	58.1%	25.6%	100.0%

Distribusi Tabulasi Silang Jenis Kelamin dengan Hipertensi di Poli Klinik Penyakit Dalam RSU Sundari Medan

Jenis Kelamin * Hipertensi Crosstabulation

			Pra Hipertensi	Hipertensi Hipertensi Derajat 1	Hipertensi Derajat 2	Total
JenisKelamin	Laki-Laki	Count	3	12	9	24
		Expected Count	3.9	14.0	6.1	24.0
		% within JenisKelamin	12.5%	50.0%	37.5%	100.0%
		% within Hipertensi	42.9%	48.0%	81.8%	55.8%
		% of Total	7.0%	27.9%	20.9%	55.8%
	Perempuan	Count	4	13	2	19
		Expected Count	3.1	11.0	4.9	19.0
		% within JenisKelamin	21.1%	68.4%	10.5%	100.0%
		% within Hipertensi	57.1%	52.0%	18.2%	44.2%
		% of Total	9.3%	30.2%	4.7%	44.2%
Total	Count		7	25	11	43
	Expected Count		7.0	25.0	11.0	43.0
	% within JenisKelamin		16.3%	58.1%	25.6%	100.0%
	% within Hipertensi		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total		16.3%	58.1%	25.6%	100.0%

Distribusi Tabulasi Silang Genetik dengan Hipertensi di Poli Klinik Penyakit Dalam RSU Sundari Medan

Genetik * Hipertensi Crosstabulation

			Hipertensi			
			Pra Hipertensi	Hipertensi Derajat 1	Hipertensi Derajat 2	Total
Genetik	Ada	Count	5	20	9	34
		Expected Count	5.5	19.8	8.7	34.0
		% within Genetik	14.7%	58.8%	26.5%	100.0%
		% within Hipertensi	71.4%	80.0%	81.8%	79.1%
		% of Total	11.6%	46.5%	20.9%	79.1%
	Tidak Ada	Count	2	5	2	9
		Expected Count	1.5	5.2	2.3	9.0
		% within Genetik	22.2%	55.6%	22.2%	100.0%
		% within Hipertensi	28.6%	20.0%	18.2%	20.9%
		% of Total	4.7%	11.6%	4.7%	20.9%
Total	Count	7	25	11	43	
	Expected Count	7.0	25.0	11.0	43.0	
	% within Genetik	16.3%	58.1%	25.6%	100.0%	
	% within Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	16.3%	58.1%	25.6%	100.0%	

Distribusi Tabulasi Silang Konsumsi Makanan Asin dengan Hipertensi di Poli Klinik Penyakit Dalam RSU Sundari Medan

Konsumsi Makanan Asin * Hipertensi Crosstabulation

			Pra Hipertensi	Hipertensi Hipertensi Derajat 1	Hipertensi Derajat 2	Total
KonsumsiMakananAsin	Tidak	Count	0	1	0	
		Expected Count	.2	.6	.3	1.1
		% within KonsumsiMakananAsin	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Hipertensi	0.0%	4.0%	0.0%	2.3%
		% of Total	0.0%	2.3%	0.0%	2.3%
	Jarang	Count	3	14	6	23
		Expected Count	3.7	13.4	5.9	23.0

	Sering	% within KonsumsiMakananAsin	13.0%	60.9%	26.1%	100.0%
		% within Hipertensi	42.9%	56.0%	54.5%	53.5%
		% of Total	7.0%	32.6%	14.0%	53.5%
		Count	4	10	5	19
		Expected Count	3.1	11.0	4.9	19.0
		% within KonsumsiMakananAsin	21.1%	52.6%	26.3%	100.0%
		% within Hipertensi	57.1%	40.0%	45.5%	44.2%
		% of Total	9.3%	23.3%	11.6%	44.2%
		Count	7	25	11	43
		Expected Count	7.0	25.0	11.0	43.0
Total		% within KonsumsiMakananAsin	16.3%	58.1%	25.6%	100.0%
		% within Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	16.3%	58.1%	25.6%	100.0%
		Count	7	25	11	43
		Expected Count	7.0	25.0	11.0	43.0



Distribusi Tabulasi Silang Merokok dengan Hipertensi di Poli Klinik Penyakit Dalam RSUD Sundari Medan

Merokok * Hipertensi Crosstabulation

			Pra Hipertensi	Hipertensi Hipertensi Derajat 1	Hipertensi Derajat 2	Total
Merokok	Tidak	Count	4	12	5	21
		Expected Count	3.4	12.2	5.4	21.0
		% within Merokok	19.0%	57.1%	23.8%	100.0%
		% within Hipertensi	57.1%	48.0%	45.5%	48.8%
		% of Total	9.3%	27.9%	11.6%	48.8%
	Perokok Ringan	Count	1	3	2	6
		Expected Count	1.0	3.5	1.5	6.0
		% within Merokok	16.7%	50.0%	33.3%	100.0%
		% within Hipertensi	14.3%	12.0%	18.2%	14.0%
		% of Total	2.3%	7.0%	4.7%	14.0%
	Perokok Sedang	Count	1	10	3	14
		Expected Count	2.3	8.1	3.6	14.0
		% within Merokok	16.7%	50.0%	33.3%	100.0%
		% within Hipertensi	14.3%	12.0%	18.2%	14.0%
		% of Total	2.3%	7.0%	4.7%	14.0%

	Perokok Berat	% within Merokok	7.1%	71.4%	21.4%	100.0%
		% within Hipertensi	14.3%	40.0%	27.3%	32.6%
		% of Total	2.3%	23.3%	7.0%	32.6%
		Count	1	0	1	2
		Expected Count	.3	1.2	.5	2.0
		% within Merokok	50.0%	0.0%	50.0%	100.0%
		% within Hipertensi	14.3%	0.0%	9.1%	4.7%
		% of Total	2.3%	0.0%	2.3%	4.7%
		Count	7	25	11	43
		Expected Count	7.0	25.0	11.0	43.0
Total		% within Merokok	16.3%	58.1%	25.6%	100.0%
		% within Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	16.3%	58.1%	25.6%	100.0%
		Count	7	25	11	43
		Expected Count	7.0	25.0	11.0	43.0

Distribusi Tabulasi Silang Olahraga dengan Hipertensi di Poli Klinik Penyakit Dalam RSUD Sundari Medan

Olahraga * Hipertensi Crosstabulation

			Hipertensi			
			Pra Hipertensi	Hipertensi Derajat 1	Hipertensi Derajat 2	Total
Olahraga	Tidak	Count	2	10	4	16
		Expected Count	2.6	9.3	4.1	16.0
		% within Olahraga	12.5%	62.5%	25.0%	100.0%
		% within Hipertensi	28.6%	40.0%	36.4%	37.2%
		% of Total	4.7%	23.3%	9.3%	37.2%
	Ya	Count	5	15	7	27
		Expected Count	4.4	15.7	6.9	27.0
		% within Olahraga	18.5%	55.6%	25.9%	100.0%
		% within Hipertensi	71.4%	60.0%	63.6%	62.8%
		% of Total	11.6%	34.9%	16.3%	62.8%
Total	Count	7	25	11	43	
	Expected Count	7.0	25.0	11.0	43.0	
	% within Olahraga	16.3%	58.1%	25.6%	100.0%	
	% within Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	16.3%	58.1%	25.6%	100.0%	

Distribusi Tabulasi Silang Konsumsi Kopi Atau Kafein dengan Hipertensi di Poli Klinik Penyakit Dalam RSUD Sundari Medan

Konsumsi Kopi Atau Kafein * Hipertensi Crosstabulation

			Hipertensi	
			Pra Hipertensi	Hipertensi Derajat 1
KonsumsiKopiAtauKafein	Tidak	Count	3	10
		Expected Count	2.4	8.7
		% within KonsumsiKopiAtauKafein	20.0%	66.7%
		% within Hipertensi	42.9%	40.0%
		% of Total	7.0%	23.3%
	KK	Count	2	10
		Expected Count	2.9	10.5
		% within KonsumsiKopiAtauKafein	11.1%	55.6%
		% within Hipertensi	28.6%	40.0%
		% of Total	4.7%	23.3%
	SR	Count	2	5
		Expected Count	1.6	5.8
		% within KonsumsiKopiAtauKafein	20.0%	50.0%
		% within Hipertensi	28.6%	20.0%
		% of Total	4.7%	11.6%
Total			Count	7
			Expected Count	7.0
			% within KonsumsiKopiAtauKafein	16.3%
			% within Hipertensi	100.0%
			% of Total	16.3%
				58.1%

Distribusi Tabulasi Silang Obesitas dengan Hipertensi di Poli Klinik Penyakit Dalam

Obesitas * Hipertensi Crosstabulation

			Pra Hipertensi	Hipertensi Derajat 1	Hipertensi Derajat 2	
Obesitas	Normal	Count	2	6	2	
		Expected Count	1.6	5.8	2.6	
		% within Obesitas	20.0%	60.0%	20.0%	
		% within Hipertensi	28.6%	24.0%	18.2%	
		% of Total	4.7%	14.0%	4.7%	
	BB Resiko	Count	2	8	5	
		Expected Count	2.4	8.7	3.8	
		% within Obesitas	13.3%	53.3%	33.3%	
		% within Hipertensi	28.6%	32.0%	45.5%	
		% of Total	4.7%	18.6%	11.6%	
	Obesitas 1	Count	3	10	4	
		Expected Count	2.8	9.9	4.3	
		% within Obesitas	17.6%	58.8%	23.5%	
		% within Hipertensi	42.9%	40.0%	36.4%	
		% of Total	7.0%	23.3%	9.3%	
	Obesitas 2	Count	0	1	0	
		Expected Count	.2	.6	.3	
		% within Obesitas	0.0%	100.0%	0.0%	
		% within Hipertensi	0.0%	4.0%	0.0%	
		% of Total	0.0%	2.3%	0.0%	
Total	Count		7	25	11	
	Expected Count		7.0	25.0	11.0	
	% within Obesitas		16.3%	58.1%	25.6%	
	% within Hipertensi		100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total		16.3%	58.1%	25.6%	

Distribusi Tabulasi Silang Stress dengan Hipertensi di Poli Klinik Penyakit Dalam RSU

Stress * Hipertensi Crosstabulation

Hipertensi	Total
------------	-------

			Pra Hipertensi	Hipertensi Derajat 1	Hipertensi Derajat 2	
Stress	Stress Ringan	Count	0	0	1	
		Expected Count	.2	.6	.3	1
		% within Stress	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Hipertensi	0.0%	0.0%	9.1%	2.3%
		% of Total	0.0%	0.0%	2.3%	2.3%
	Stress Sedang	Count	3	18	10	3
		Expected Count	5.0	18.0	7.9	31.0
		% within Stress	9.7%	58.1%	32.3%	100.0%
		% within Hipertensi	42.9%	72.0%	90.9%	72.1%
		% of Total	7.0%	41.9%	23.3%	72.1%
	Stress Berat	Count	4	7	0	4
		Expected Count	1.8	6.4	2.8	11.0
		% within Stress	36.4%	63.6%	0.0%	100.0%
		% within Hipertensi	57.1%	28.0%	0.0%	25.6%
		% of Total	9.3%	16.3%	0.0%	25.6%
Total			Count	7	25	11
			Expected Count	7.0	25.0	11.0
			% within Stress	16.3%	58.1%	25.6%
			% within Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%
			% of Total	16.3%	58.1%	25.6%

LAMPIRAN 5

PENGAJUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH

NAMA MAHASISWA : JUWITA PERMATA SARI BR TARIGAN
NIM : P07520121101
PEMINATAN : Keperawatan Medical Bedah

NO	JUDUL YANG DIAJUKAN	PARAF PEMBIMBING
1	GAMBARAN KARAKTERISTIK PADA PENDERITA HIPERTENSI DI RUANG RAWAT INAP RS SUNDARI MEDAN	
2	GAMBARAN PENCEGAHAN KOMPLIKASI HIPERTENSI PADA PENDERITA HIPERTENSI DI RUANG RAWAT INAP RS SUNDARI MEDAN	
3	GAMBARAN PENGETAHUAN PADA PASIEN HIPERTENSI TENTANG PERAWATAN HIPERTENSI DI RS SUNDARI	

PERSETUJUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH

NO	JUDUL YANG DI SETUJUI
1	GAMBARAN KARAKTERISTIK PADA PENDERITA HIPERTENSI DI RUANG RAWAT INAP RS SUNDARI MEDAN

Ka. Prodi DIII Keperawatan

Medan, 18 Agustus 2023
Pembimbing

(Hj. Masnila Siregar, S.Kep, Ns, M.Pd)
NIP: 197011301993032013


(Amira P.S. Tarigan, S.Kep, Ns, M.Kes)
NIP: 197703162002122001

DIII KEPERAWATAN

LAMPIRAN 6



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting K.M. 13,5 Kel. Laueih Medan Tuntungan Kode Pos :20136
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 1195 /2023

Yth. : Direktur RSU Sundari Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Survey Awal
Tanggal : 24 Agustus 2023

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Penelitian di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Juwita Permata Sari Br Tarigan	P07520121101	Gambaran Karakteristik Penderita Hipertensi Di Poli Klinik Penyakit Dalam RSU Sundari Medan

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Ketua Jurusan Keperawatan

Suriani Ginting, S.Kep, Ns, M.Kep
Nip : 196310211994032005



LAMPIRAN 7



RUMAH SAKIT UMUM "SUNDARI"

Izin No. 0057/0032/3.3/1906/03/2019

Jln. Jend. T.B. Simatupang (Jl. Pinang Baris) No. 31 Telp. 061 - 8452536 Fax. 061 - 8452536
Jl. Jend. T.B. Simatupang (Jl. Pinang Baris) Gg. Mesjid No. 5 Telp. 061 - 8452536
KP. LALANG MEDAN - 20127 email : rsusundari@yahoo.com

Medan, 29 Agustus 2023

Nomor : 849/SAP/RSU.S/ VIII /2023

Hal : Survei Awal Penelitian

Kepada Yth :

Ketua POLTEKKES Medan

Di

Tempat

Dengan hormat,

Berdasarkan surat saudara/i tertanggal 24 Agustus 2023 tentang izin penelitian atas nama

Nama : Juwita Permata Sari Br Tarigan

NIM : P07520121101

Judul : **Gambaran Karakteristik Penderita Hipertensi di Ruang Rawat Inap
RSU.Sundari Medan**

Dengan ini menerangkan bahwa nama tersebut di atas telah di **Terima** untuk melakukan
Survei Awal Penelitian di RSU.Sundari Medan.

Demikianlah surat keterangan ini di perbuat untuk dapat di gunakan seperlunya.

Diketahui
Direktur RSU.Sundari

(Adh. Zulkarnain Hutasuht)

LAMPIRAN 8



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 501.c /2024

Yth. : Direktur RSU Sundari Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Penelitian
Tanggal : 21 Maret 2024

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Penelitian di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Juwita Permata Sari Br Tarigan	P07520121101	Gambaran Karakteristik Penderita Hipertensi Di Poli Klinik Penyakit Dalam RSU Sundari Medan

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep.Ns, M.Kes
NIP. 197703162002122001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDE>.



LAMPIRAN 9



RUMAH SAKIT UMUM "SUNDARI"

Izin No. 0057/0032/3.3/1906/03/2019

Jln. Jend. T.B. Simatupang (Jl. Pinang Baris) No. 31 Telp. 061 - 8452536 Fax. 061 - 8452536
Jl. Jend. T.B. Simatupang (Jl. Pinang Baris) Gg. Mesjid No. 5 Telp. 061 - 8452536
KP. LALANG MEDAN - 20127 email : rsusundari@yahoo.com

Medan, 18 April 2024

Nomor : 444 /IP/RSU.S/ IV/2024
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Medan
Di
Tempat

Dengan hormat,
Berdasarkan surat saudara/i tertanggal 25 Maret 2024 No: KH.03.01/F.XXII.11/523/24
tentang Izin Penelitian atas nama:

Nama : Juwita Permata Sari Br Tarigan
NIM : P07520121101
Judul : **Gambaran Karakteristik Penderita Hipertensi di Poli Klinik Penyakit
Dalam RSU.Sundari Medan Tahun 2024.**

Dengan ini menerangkan bahwa nama tersebut di atas telah di Terima untuk melakukan
Penelitian di RSU.Sundari Medan.

Demikianlah surat keterangan ini di perbuat untuk dapat di gunakan seperlunya.

Diketahui :
Direktur RSU Sundari

(Dr. H. Zulkarnain Hutasuhat)

LAMPIRAN 10



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK / DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
No: 01.26 508 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : JUWITA PERMATA SARI BR TARIGAN
Principal In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

**"GAMBARAN KARAKTERISTIK PENDERITA HIPERTENSI
DI POLI KLINIK PENYAKIT DALAM RSU SUNDARI MEDAN"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, Yaitu 1)Nilai Sosial, 2)Nilai ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4)Risiko, 5)Bujukan/Eksploitasi, 6)Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values , 2)Scientific Values , 3)Equitable Assessment and Benefits, 4)Risks, 5)Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7)Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 23 Juli 2024 sampai 23 Juli 2025
This declaration of ethics applies during the period 23 July 2024 until 23 July 2025

Medan, 23 July 2024
Ketua/chairperson



LAMPIRAN 11

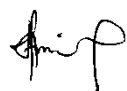
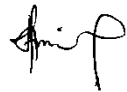
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

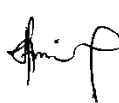
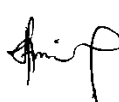
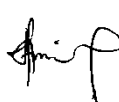
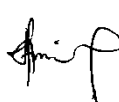
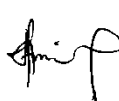
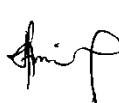
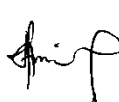
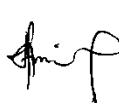
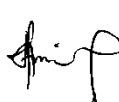
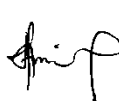
JUDUL KTI : GAMBARAN KARAKTERISTIK PENDERITA
HIPERTENSI DI POLI KLINIK PENYAKIT DALAM
RSU SUNDARI

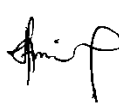
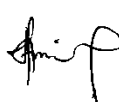
NAMA MAHASISWA : Juwita Permata Sari Br Tarigan

NIM : P07520121101

NAMA PEMBIMBING : 1. Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep, Ns,
M.Kes
2. Nurlama Siregar, S.Kep, Ns, M.Kes

No	Tanggal	Rekomendasi Pembimbing	PARAF		
			Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
1.	16 Agustus 2023	Konsultasi Judul			
2.	18 Agustus 2023	ACC Judul			
3.	25 Agustus 2023	Bimbingan Bab I			
4.	27 Agustus 2023	Bimbingan Revisi Bab I			
5.	3 Oktober 2023	Bimbingan Bab II			

6.	19 Oktober 2023	Konsul Bab II dan Bab III			
7.	15 Januari 2023	Revisi Bab III			
8.	16 Januari 2024	Revisi Kuesioner			
9.	28 Maret 2024	ACC Proposal			
10.	1 Juni 2024	Ujian Seminar Proposal			
11.	19 Juni 2024	Bimbingan Revisi Proposal			
12.	20 Juni 2024	Bimbingan Revisi Proposal			
13.	24 Juni 2024	ACC Revisi Proposal			
14.	10 Juli 2024	Bimbingan BAB IV dan V			
15.	11 Juli 2024	Bimbingan BAB IV dan V			

16.	15 Juli 2024	ACC BAB IV dan V			
17.	25 Juli 2024	Seminar Hasil			
18.					
19.					

Medan, Juli 2024

Mengetahui
Ketua Prodi DIII

(Masnila. S.Kep., Ns., M.Pd)
NIP: 197011301993032013

LAMPIRAN 12

BIODATA PENELITI



Data Pribadi

Nama : Juwita Permata Sari Br Tarigan
Tempat/ Tanggal Lahir : Panribuan, 26 Juni 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Anak Ke : 3 dari 5 Bersaudara
Agama : Kristen Katolik
Alamat : Jl. Sei Bangkatan Lk. II

Data Orang Tua

Nama Ayah : May. London Tarigan
Pekerjaan : Purn. TNI AD
Nama Ibu : Ratna Sari Dewi Br Sitepu
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

Riwayat Pendidikan

Tahun 2007 - 2013 : SD Negeri 020871 Binjai
Tahun 2013 - 2016 : SMP Negeri 9 Binjai
Tahun 2016 - 2019 : SMA Negeri 2 Binjai
Tahun 2021 - 2024 : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Medan Prodi D-III Jurusan
Keperawatan

LAMPIRAN 13

DOKUMENTASI PENELITIAN





LAMPIRAN 14

new KTI JUWITA TARIGAN 2024 FIX

ORIGINALITY REPORT

17 %
SIMILARITY INDEX

12 %
INTERNET SOURCES

4 %
PUBLICATIONS

7 %
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	3 %
2	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2 %
3	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1 %
4	eprints.usq.edu.au Internet Source	1 %
5	perpusnwu.web.id Internet Source	<1 %
6	Submitted to Konsorsium PTS Indonesia - Small Campus Student Paper	<1 %
7	docplayer.info Internet Source	<1 %
8	repository.utu.ac.id Internet Source	<1 %
9	positori.usu.ac.id	

Internet Source

<1%

10 elindutsynk.blogspot.com
Internet Source

<1%

11 text-id.123dok.com
Internet Source

<1%

12 Submitted to Tarumanagara University
Student Paper

<1%

13 Submitted to Universitas Indonesia
Student Paper

<1%

14 repositori.uin-alauddin.ac.id
Internet Source

<1%

15 siakad.stikesdjb.ac.id
Internet Source

<1%

16 repository.phb.ac.id
Internet Source

<1%

17 docobook.com
Internet Source

<1%

18 repository.unhas.ac.id
Internet Source

<1%

19 eprints.undip.ac.id
Internet Source

<1%

20 repository.stikstellamarismks.ac.id
Internet Source

<1%
