

LAMPIRAN

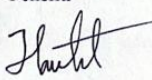
Lampiran 1 Lembar Persetujuan Responden

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian yang akan dilakukan oleh Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Paolopo Fakultas ilmu kesehatan prodi farmasi yang bernama Hartawati Nurung dengan judul “TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI RAWAT JALAN DIPUSKESMAS X MENGGUNAKAN SKALA MORISKY MEDICATION ADHERENCE SCALE (MMAS-8)”. Saya memahami dan mengerti bahwa penelitian ini tidak berdampak buruk terhadap saya, maka dari itu saya bersedia menjadi responden peneliti.

Palopo, 20 Februari 2026

Peneliti  (Hartawati Nurung)	Responden  ([REDACTED])
---	---

Lampiran 2 Kuesioner Karakteristik Responden

DATA UMUM RESPONDEN

No. Responden : 01

(Diisi oleh peneliti)

1. Nama : [REDACTED]

2. Umur : 50

3. Alamat : Candana Higau

4. Jenis Kelamin: Perempuan

5. Pendidikan : [lingkari yang dipilih]

☒ a. Tamat SD

b. Tamat SMP

c. Tamat SMA/SMK

d. Tamat Sarjana (S1/S2/S3)

6. Lama menderita hipertensi: 2 thn

7. Pekerjaan: RT

Penjelasan dan Petunjuk Pengisian Kuesioner

- Kuesioner ini disusun sebagai bagian dari proses penyusunan karya ilmiah/penelitian
- Setiap jawaban yang Anda berikan akan dijaga kerahasiaannya dan tidak akan diketahui oleh pihak lain.
- Di bawah ini terdapat sejumlah pertanyaan yang berkaitan dengan topik penelitian yang sedang dilakukan.
- Silakan memberikan tanda centang (✓) pada salah satu pilihan jawaban yang sesuai dengan kondisi Anda

Lampiran 3 Lembar Kuesioner MMAS-8

d. Silakan memberikan tanda centang (✓) pada salah satu pilihan jawaban yang sesuai dengan kondisi Anda

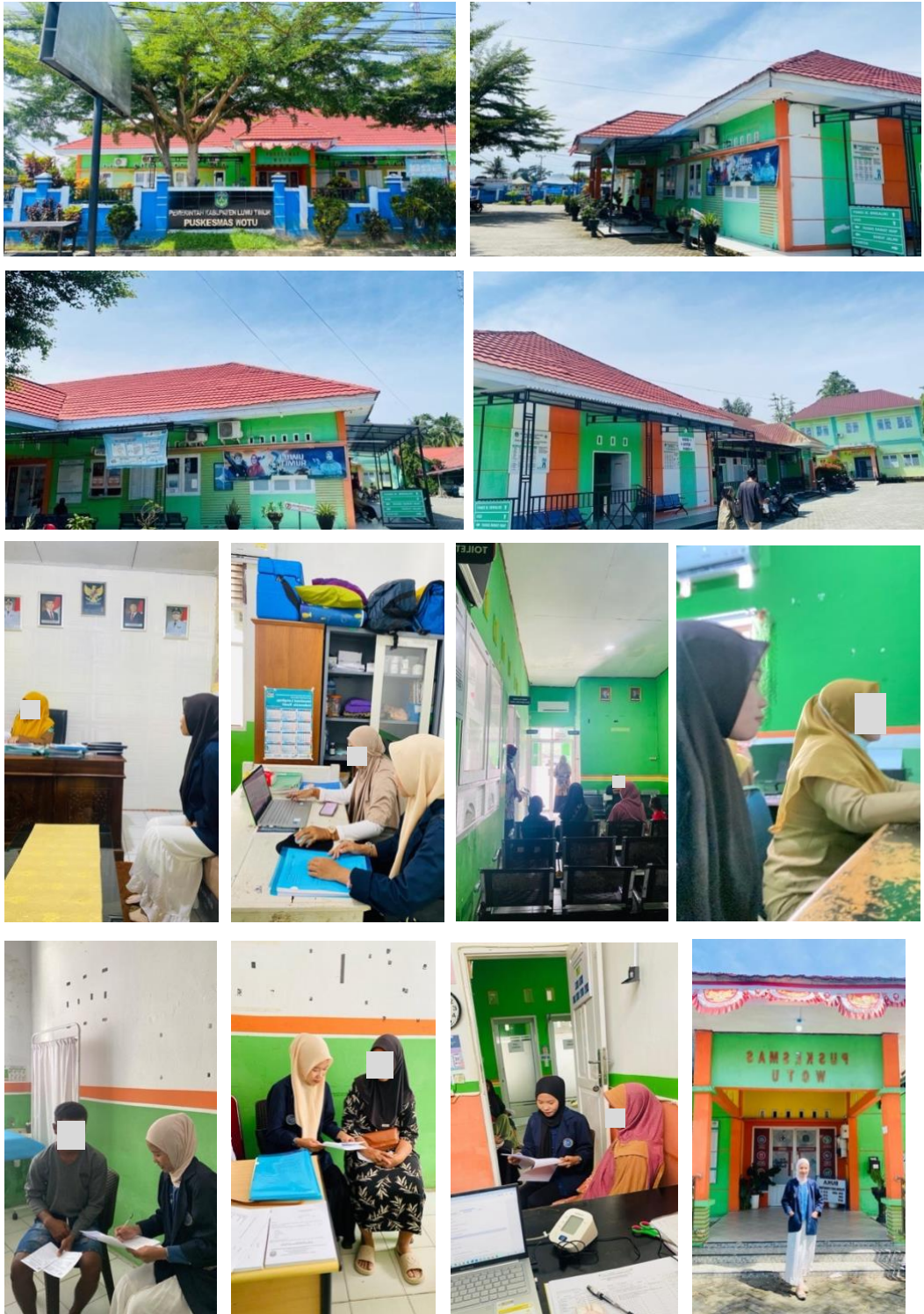
Lembar Kuesioner MMAS-8

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda kadang-kadang lupa minum obat untuk penyakit anda?	✓ 0	
2.	Orang kadang-kadang tidak sempat minum obat bukan karena lupa. Selama 2 minggu terakhir, pernahkah anda dengan sengaja tidak minum obat?		✓ 1
3.	Pernahkan anda dengan sengaja mengurangi atau berhenti minum obat tanpa memberitahu dokter karena anda merasa kondisi anda bertambah parah ketika meminum obat?		✓ 1
4.	Ketika anda bepergian atau meninggalkan rumah, apakah anda kadang-kadang lupa membawa obat?	✓ 0	
5.	Apakah kemarin anda lupa minum obat ?		✓ 0
6.	Ketika anda merasa sehat apakah anda kadang juga berhenti minum obat ?	✓ 0	

7.	Minum obat setiap hari adalah hal yang tidak menyenangkan bagi sebagian orang. Apakah anda pernah merasa terganggu dengan kewajiban anda terhadap pengobatan yang harus anda jalani?		✓
8.	Seberapa sering anda mengalami kesulitan meminum semua obat anda?		
	A. Tidak pernah/jarang		
	B. Beberapa kali		
	C. Kadang kala	✓ 0,5	
	D. Sering		
	E. Selalu		
	(ya : jika jawaban B/C/D/E; tidak : jika jawaban A)		

(Vika et al., 2016).

Lampiran 4 Wilayah Puskesmas Wotu dan Proses Pengambilan Data



Lampiran 5 Master Data

No Responden	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	Skor	Kategori Tingkat Kepatuhan	Kode
R1	59	SD	Tidak Bekerja	0	1	1	0	0	0	1	0,5	3,5	Rendah	3
R2	52	SMP	Tidak Bekerja	0	0	0	0	1	0	1	0,75	2,75	Rendah	3
R3	63	SD	Bekerja	1	1	1	0	1	0	1	1	6	Sedang	2
R4	48	Perguruang Tinggi	Bekerja	1	1	1	1	0	1	1	0,75	6,75	Sedang	2
R5	51	SMA/SMK	Bekerja	1	1	0	0	1	0	1	1	5	Rendah	3
R6	55	SMA/SMK	Bekerja	1	1	0	0	1	1	1	1	6	Sedang	2
R7	38	Perguruan Tinggi	Bekerja	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi	1
R8	58	SMP	Bekerja	0	0	0	0	0	0	1	0,75	1,75	Rendah	3
R9	43	SMA/SMK	Bekerja	1	0	0	0	1	0	1	0,75	3,75	Rendah	3
R10	68	SMA/SMK	Bekerja	1	0	0	0	0	0	1	1	3	Rendah	3
R11	63	SMA/SMK	Bekerja	0	0	0	0	0	0	1	0,75	1,75	Rendah	3
R12	52	SMP	Tidak Bekerja	1	0	1	0	0	0	1	0,5	3,5	Rendah	3
R13	32	Perguruang Tinggi	Bekerja	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi	1
R14	26	Perguruang Tinggi	Bekerja	1	1	1	0	1	0	1	1	6	Sedang	2
R15	60	SMP	Bekerja	0	0	0	0	0	0	1	0,5	1,5	Rendah	3
R16	53	SMA/SMK	Bekerja	0	1	1	0	0	0	1	0,75	3,75	Rendah	3
R17	45	SMP	Tidak Bekerja	0	1	0	0	1	0	1	0,25	3,25	Rendah	3
R18	60	SMP	Bekerja	0	0	1	0	0	0	1	0,25	2,25	Rendah	3
R19	64	SD	Bekerja	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rendah	3
R20	70	SMA/SMK	Tidak Bekerja	1	1	0	0	0	0	0	0,5	2,5	Rendah	3
R21	65	Perguruang Tinggi	Tidak Bekerja	1	0	1	0	0	0	0	0	2	Rendah	3
R22	57	SMP	Tidak Bekerja	1	0	0	0	0	1	1	0,25	3,25	Rendah	3
R23	57	SD	Tidak Bekerja	0	1	0	0	1	0	0	0,75	2,75	Rendah	3
R24	55	SMA/SMK	Tidak Bekerja	1	0	0	0	0	0	1	0,5	2,5	Rendah	3
R25	60	SMA/SMK	Bekerja	1	1	1	0	1	0	1	1	6	Sedang	2
R26	60	SMA/SMK	Bekerja	1	0	0	0	0	0	1	0,5	2,5	Rendah	3
R27	61	SMP	Bekerja	0	0	0	0	1	0	0	0	1	Rendah	3
R28	61	SMA/SMK	Bekerja	1	1	0	0	0	0	1	1	4	Rendah	3

R29	65	SMP	Tidak Bekerja	1	0	0	0	0	0	0	0,75	1,75	Rendah	3
R30	71	SMP	Tidak Bekerja	1	1	1	0	1	0	1	1	6	Sedang	2
R31	47	SMA/SMK	Bekerja	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang	2
R32	60	SMA/SMK	Tidak Bekerja	1	1	0	0	0	0	1	0,5	3,5	Rendah	3
R33	68	SMA/SMK	Tidak Bekerja	0	1	0	0	0	0	1	0,5	2,75	Rendah	3
R34	58	SD	Tidak Bekerja	1	1	1	0	0	0	1	0,5	4,5	Rendah	3
R35	72	SMA/SMK	Tidak Bekerja	0	1	1	1	0	0	1	0	4	Rendah	3
R36	60	SMP	Tidak Bekerja	0	1	0	0	0	0	1	0,5	2,5	Rendah	3
R37	71	SD	Tidak Bekerja	0	1	0	0	1	0	1	0,75	3,75	Rendah	3
R38	63	SD	Tidak Bekerja	1	1	0	0	0	0	1	1	4	Rendah	3
R39	74	SMP	Tidak Bekerja	1	1	0	0	0	0	1	1	4	Rendah	3
R40	71	SMP	Tidak Bekerja	0	1	0	0	1	0	0	0	2	Rendah	3
R41	58	Perguruang Tinggi	Bekerja	1	1	1	0	1	0	1	1	6	Sedang	2
R42	55	SMP	Bekerja	0	0	0	0	0	0	1	0,25	1,25	Rendah	3
R43	65	SMP	Bekerja	0	1	0	0	0	0	0	0,5	1,5	Rendah	3
R44	67	SMA/SMK	Tidak Bekerja	1	1	1	0	0	0	1	0,75	4,75	Rendah	3
R45	64	SMA/SMK	Bekerja	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Rendah	3
R46	43	Perguruang Tinggi	Bekerja	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi	1
R47	42	Perguruang Tinggi	Bekerja	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi	1
R48	46	Perguruang Tinggi	Bekerja	1	1	1	0	1	0	1	1	6	Sedang	2
R49	51	SMP	Tidak Bekerja	1	1	1	0	1	1	1	0,25	6,25	Sedang	2
R50	68	SMA/SMK	Tidak Bekerja	1	1	1	0	1	1	1	0,5	6,5	Sedang	2
R51	50	SMP	Tidak Bekerja	1	1	1	1	1	0	1	0,75	6,75	Sedang	2
R52	73	SMA/SMK	Tidak Bekerja	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,75	Rendah	3
R53	60	Perguruang Tinggi	Bekerja	1	1	0	1	1	1	0	1	6	Sedang	2
R54	52	SD	Bekerja	0	0	0	0	0	0	1	0,25	1,25	Rendah	3

R55	73	SMA/SMK	Tidak Bekerja	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Rendah	3
R56	69	SMA/SMK	Tidak Bekerja	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Sedang	2
R57	48	SMA/SMK	Tidak Bekerja	1	1	0	0	0	0	0	0	2	Rendah	3
R58	70	SMP	Tidak Bekerja	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Rendah	3
R59	54	SMA/SMK	Bekerja	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Sedang	2
R60	69	SMA/SMK	Tidak Bekerja	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Sedang	2
R61	72	SD	Tidak Bekerja	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Sedang	2
R62	64	Perguruang Tinggi	Tidak Bekerja	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Sedang	2
R63	44	Perguruang Tinggi	Bekerja	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Sedang	2
R64	70	SMA/SMK	Tidak Bekerja	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Rendah	3
R65	60	SMA/SMK	Bekerja	1	1	0	0	1	1	1	1	6	Sedang	2
R66	50	SMP	Bekerja	1	1	1	1	1	1	1	0,5	7,5	Sedang	2
R67	75	Perguruang Tinggi	Tidak Bekerja	1	1	0	0	0	0	0	0	2	Rendah	3
R68	65	SMP	Tidak Bekerja	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Sedang	2
R69	67	Perguruang Tinggi	Bekerja	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi	1
R70	67	SMA/SMK	Tidak Bekerja	1	1	1	0	1	0	1	1	6	Sedang	2
R71	65	SMA/SMK	Tidak Bekerja	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Sedang	2
R72	52	Perguruang Tinggi	Bekerja	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi	1
R73	62	Perguruang Tinggi	Bekerja	1	1	1	0	1	1	1	0,75	6,75	Sedang	2
R74	65	Perguruang Tinggi	Bekerja	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Sedang	2
R75	41	SMA/SMK	Bekerja	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi	1
R76	56	SMP	Tidak Bekerja	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Sedang	2
R77	55	Perguruang Tinggi	Bekerja	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi	1
R78	50	Perguruang Tinggi	Bekerja	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi	1
R79	46	SMA/SMK	Bekerja	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi	1
R80	55	SMA/SMK	Tidak Bekerja	1	1	1	0	1	0	1	1	6	Sedang	2

R81			Tidak Bekerja	1	1	1	0	1	0	1	1	6	Sedang	2
R82	75	SMA/SMK	Tidak Bekerja	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang	2
R83	61	SD	Tidak Bekerja	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Sedang	2
R84	50	SMA/SMK	Bekerja	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi	1
R85	41	Perguruan Tinggi	Bekerja	1	1	1	1	1	0	1	0,5	6,5	Sedang	2
R86	62	SMA/SMK	Tidak Bekerja	1	1	1	0	1	0	1	1	6	Sedang	2
R87	50	Perguruan Tinggi	Bekerja	1	1	1	1	1	0	1	0,75	6,75	Sedang	2
R88	63	SMP	Tidak Bekerja	1	1	1	0	1	0	1	1	6	Sedang	2
R89	67	SMA/SMK	Tidak Bekerja	1	1	1	0	1	0	1	1	6	Sedang	2
R90	68	SMP	Bekerja	1	1	1	0	1	1	1	0,75	6,75	Sedang	2
R91	68	SMA/SMK	Tidak Bekerja	1	1	1	0	1	0	1	1	6	Sedang	2
R92	51	SMA/SMK	Bekerja	1	1	1	0	1	1	1	0,5	6,5	Sedang	2
R93	73	SMP	Tidak Bekerja	1	1	1	0	1	1	1	0,75	6,75	Sedang	2
R94	48	Perguruan Tinggi	Bekerja	1	1	1	1	0	0	1	1	6	Sedang	2
R95	39	Perguruan Tinggi	Bekerja	1	1	1	1	0	0	1	1	6	Sedang	2
R96	62	SMA/SMK	Tidak Bekerja	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Sedang	2
R97	57	Perguruan Tinggi	Bekerja	1	1	1	1	0	0	1	1	6	Sedang	2
R98	65	Perguruan Tinggi	Bekerja	1	1	1	1	0	1	1	0,75	6,75	Sedang	2
R99	62	SMA/SMK	Bekerja	1	1	0	0	1	1	1	1	6	Sedang	2

Lampiran 6 Rekapitulasi Karakteristik Responden

A. Umur

		Kategori Usia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	>65	26	26.3	26.3	26.3
	26–35	2	2.0	2.0	28.3
	36–45	9	9.1	9.1	37.4
	46–55	25	25.3	25.3	62.6
	56–65	37	37.4	37.4	100.0
	Total	99	100.0	100.0	

Umur * Tingkat Kepatuhan Crosstabulation

			Tingkat Kepatuhan			Total
			Tinggi	Sedang	Rendah	
Umur	26-35 Tahun	Count	1	1	0	2
		Expected Count	.2	.9	.9	2.0
		% within Umur	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%
		% within Tingkat Kepatuhan	9.1%	2.2%	0.0%	2.0%
		% of Total	1.0%	1.0%	0.0%	2.0%
	36-45 Tahun	Count	4	3	2	9
		Expected Count	1.0	4.1	3.9	9.0
		% within Umur	44.4%	33.3%	22.2%	100.0%
		% within Tingkat Kepatuhan	36.4%	6.7%	4.7%	9.1%
		% of Total	4.0%	3.0%	2.0%	9.1%
	46-55 Tahun	Count	5	14	7	26
		Expected Count	2.9	11.8	11.3	26.0
		% within Umur	19.2%	53.8%	26.9%	100.0%
		% within Tingkat Kepatuhan	45.5%	31.1%	16.3%	26.3%
		% of Total	5.1%	14.1%	7.1%	26.3%
	56-65 Tahun	Count	0	15	21	36
		Expected Count	4.0	16.4	15.6	36.0
		% within Umur	0.0%	41.7%	58.3%	100.0%
		% within Tingkat Kepatuhan	0.0%	33.3%	48.8%	36.4%
		% of Total	0.0%	15.2%	21.2%	36.4%
	>65 Tahun	Count	1	12	13	26
		Expected Count	2.9	11.8	11.3	26.0
		% within Umur	3.8%	46.2%	50.0%	100.0%
		% within Tingkat Kepatuhan	9.1%	26.7%	30.2%	26.3%
		% of Total	1.0%	12.1%	13.1%	26.3%
Total		Count	11	45	43	99
		Expected Count	11.0	45.0	43.0	99.0
		% within Umur	11.1%	45.5%	43.4%	100.0%
		% within Tingkat Kepatuhan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	11.1%	45.5%	43.4%	100.0%

B. Pendidikan

		Pendidikan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sarjana	26	26.3	26.3	26.3
	SD	10	10.1	10.1	36.4
	SMA/SMK	39	39.4	39.4	75.8
	SMP	24	24.2	24.2	100.0
	Total	99	100.0	100.0	

Pendidikan * Tingkat Kepatuhan Crosstabulation

			Tingkat Kepatuhan			
			Tinggi	Sedang	Rendah	Total
Pendidikan	SD	Count	0	3	7	10
		Expected Count	1.1	4.5	4.3	10.0
		% within Pendidikan	0.0%	30.0%	70.0%	100.0%
		% within Tingkat Kepatuhan	0.0%	6.7%	16.3%	10.1%
		% of Total	0.0%	3.0%	7.1%	10.1%
	SMP	Count	0	9	15	24
		Expected Count	2.7	10.9	10.4	24.0
		% within Pendidikan	0.0%	37.5%	62.5%	100.0%
		% within Tingkat Kepatuhan	0.0%	20.0%	34.9%	24.2%
		% of Total	0.0%	9.1%	15.2%	24.2%
	SMA/SMK	Count	3	18	18	39
		Expected Count	4.3	17.7	16.9	39.0
		% within Pendidikan	7.7%	46.2%	46.2%	100.0%
		% within Tingkat Kepatuhan	27.3%	40.0%	41.9%	39.4%
		% of Total	3.0%	18.2%	18.2%	39.4%
	Sarjana	Count	8	15	3	26
		Expected Count	2.9	11.8	11.3	26.0
		% within Pendidikan	30.8%	57.7%	11.5%	100.0%
		% within Tingkat Kepatuhan	72.7%	33.3%	7.0%	26.3%
		% of Total	8.1%	15.2%	3.0%	26.3%
Total	Count	11	45	43	99	
	Expected Count	11.0	45.0	43.0	99.0	
	% within Pendidikan	11.1%	45.5%	43.4%	100.0%	
	% within Tingkat Kepatuhan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	11.1%	45.5%	43.4%	100.0%	

C. Pekerjaan

		Pekerjaan		Valid Percent	Cumulative Percent
		Frequency	Percent		
Valid	Bekerja	51	51.5	51.5	51.5
	Tidak Bekerja	48	48.5	48.5	100.0
	Total	99	100.0	100.0	

Pekerjaan * Tingkat Kepatuhan Crosstabulation

			Tingkat Kepatuhan			
			Tinggi	Sedang	Rendah	Total
Pekerjaan	Bekerja	Count	11	23	17	51
		Expected Count	5.7	23.2	22.2	51.0
		% within Pekerjaan	21.6%	45.1%	33.3%	100.0%
		% within Tingkat Kepatuhan	100.0%	51.1%	39.5%	51.5%
		% of Total	11.1%	23.2%	17.2%	51.5%
	Tidak Bekerja	Count	0	22	26	48
		Expected Count	5.3	21.8	20.8	48.0
		% within Pekerjaan	0.0%	45.8%	54.2%	100.0%
		% within Tingkat Kepatuhan	0.0%	48.9%	60.5%	48.5%
		% of Total	0.0%	22.2%	26.3%	48.5%
Total	Count	11	45	43	99	
	Expected Count	11.0	45.0	43.0	99.0	
	% within Pekerjaan	11.1%	45.5%	43.4%	100.0%	
	% within Tingkat Kepatuhan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	11.1%	45.5%	43.4%	100.0%	

Lampiran 7 Rekapitulasi Kategori Tingkat Kepatuhan

		Tingkat kepatuhan		Valid Percent	Cumulative Percent
		Frequency	Percent		
Valid	Rendah	43	43.4	43.4	43.4
	Sedang	45	45.5	45.5	88.9
	Tinggi	11	11.1	11.1	100.0
	Total	99	100.0	100.0	

Lampiran 8 Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS WOTU
 Alamat : Jln.Pahlawan, Ds. Bawalipu Kec. Wotu Kab. Luwu Timur, Kode Pos 92971
 Email : puskesmas.wotu@gmail.com

Kepada
 Yth. Ketua Klaster 3
 Di –
 Tempat

Berdasarkan surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu, tentang Izin Penelitian 500.16.7.2/016/PEN/DPMPST-LT/II/2026.

Dengan ini disampaikan bahwa yang tersebut namanya di bawah ini :

Nama : **HARTAWATI NURUNG**
 Alamat : Ds. Rantebulu, Kec. Larompong, Kab. Luwu
 Pekerjaan : Mahasiswi
 Nomor Induk Mahasiswa : 221320119
 Program Studi : Farmasi
 Lembaga : Universitas Muhammadiyah Palopo

Bermaksud melakukan Penelitian sebaga isyarat penyusunan Skripsi, Dengan Judul Skripsi

“TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI RAWAT JALAN DI PUSKESMAS X MENGGUNAKAN SKALA MORISKY MEDICATION ADHERENCE SCALE (MMAS-8)”
 Mulai : Tanggal 24 Februari 2026 s/d 31 Maret 2026

Sehubungan hal tersebut diatas, pada prinsipnya UPTD Puskesmas Wotu memberikan/menyetujui kegiatan tersebut di Klaster 3 dengan aturan dan DPMDPTSP.

Terimah kasih atas perhatiannya, demikian disampaikan untuk diketahui.

Dikeluarkan di Wotu
 Tanggal 24 Februari 2026
 Kepala UPTD Puskesmas Wotu


HASNI, SKM
 Pangkat : Pembina Tk I, IV/b
 Nip : 19781220 201001 2 013

PARAF HIERARKI	
1	Kepala Puskesmas
2	Pj. Klaster I

Lampiran 9 Surat Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu



PEMERINTAH KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN
TERPADU SATU PINTU

Alamat : Jl. Soekarno Hatta, Kecamatan Malili, Kabupaten Luwu Timur, Sulawesi Selatan
 No. Telp. 0812 3457 7756 Website : www.dpmpstsp.luwutimur.go.id
 email : dpmpstsp@luwutimurkab.go.id

Malili, 24 Februari 2026

Nomor : 500.16.7.2/016/PEN/DPMPSTSP-LT/II/2026 Kepada Yth. Kepala UPTD Puskesmas Wotu
 Lampiran : - Di
 Perihal : **Izin Penelitian** Kabupaten Luwu Timur

Berdasarkan Surat Rekomendasi Tim Teknis Tanggal 24 Februari 2026 Nomor : 016/DPMPSTSP/II/2026, tentang Izin Penelitian.

Dengan ini disampaikan bahwa yang tersebut namanya di bawah ini :

Nama : **HARTAWATI NURUNG**
 Alamat : Ds. Rantebulu, Kec. Larompong, Kab. Luwu
 Tempat / Tgl Lahir : Keppe, 01 Februari 2004
 Nomor Telepon : 081952837971
 Nomor Induk Mahasiswa : 221320119
 Program Studi : Farmasi
 Lembaga : **UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO**
 Bermaksud melakukan Penelitian di daerah/Instansi Bapak/Ibu sebagai syarat penyusunan skripsi dengan Judul :

"TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI RAWAT JALAN DI PUSKESMAS X MENGGUNAKAN SKALA MORISKY MEDICATION ADHERENCE SCALE (MMAS-8)"

Mulai : 24 Februari 2026 s.d 31 Maret 2026

Sehubungan hal tersebut di atas, pada prinsipnya Pemkab Luwu Timur dapat menyetujui kegiatan tersebut dengan ketentuan :

1. Menaati semua Peraturan Perundang-Undangan yang berlaku, serta mengindahkan adat istiadat Daerah setempat.
2. Menyerahkan 1 (satu) exemplar copy hasil "Laporan Kegiatan" selambat-lambatnya 7 (tujuh) hari setelah kegiatan dilaksanakan kepada Bupati Luwu Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Luwu Timur.
3. Surat izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin tidak menaati ketentuan tersebut di atas.

Demikian disampaikan untuk diketahui.

a.n Bupati Luwu Timur
Plt. Kepala DPMPSTSP



ABDUL WAHID RAHIM SANGKA, SP., M.Si
 Pangkat : Pembina Utama Muda (IV.c)
 Nip : 19690126 199803 1 004

Tembusan :

1. Bupati Luwu Timur (sebagai Laporan) di Malili;
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik di Malili;
3. Kepala Dinas Kesehatan di Malili;
4. Rektor UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO di Tempot.

DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 DPMPSTSP
 KABUPATEN LUWU TIMUR

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 10 Surat Keterangan Selesai Penelitian

	PEMERINTAH KABUPATEN LUWU TIMUR DINAS KESEHATAN UPTD PUSKESMAS WOTU
	Alamat : Jln.Pahlawan, Ds. Bawalipu Kec. Wotu Kab. Luwu Timur, Kode Pos 92971 Email : puskesmas.wotu@gmail.com

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
 Nomor : 000.1/ 047 /PKM-WT

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama	: Hasni, SKM
Nip	: 19781220 201001 2 013
Pangkat /gol.ruang	: Pembina Tk I, IV/b
Jabatan	: Kepala UPTD Puskesmas Wotu

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa berikut :

Nama	: HARTAWATI NURUNG
NIM	: 221320119
Program Studi	: Farmasi
Institusi	: UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO

Telah selesai melakukan penelitian di Wilayah kerja UPTD Puskesmas Wotu Kabupaten Luwu Timur terhitung mulai tanggal 24 Februari sampai dengan 02 Maret 2026 untuk memperoleh informasi dalam rangka penyusunan Skripsi yang berjudul **"TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI RAWAT JALAN DI PUSKESMAS X MENGGUNAKAN SKALA MORISKY MEDICATION ADHERENCE SCALE (MMAS-8)"**

Demikian surat melakukan keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk digunakan seperlunya.

Dikeluarkan di Wotu
 Pada Tanggal 02 Maret 2026
 Kepala UPTD Puskesmas Wotu


HASNI, SKM
 Pangkat : Pembina Tk I, IV/b
 Nip : 19781220 201001 2 013

Lampiran 11 Kode Etik

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Palopo
Institution of Research and Community Services
Muhammadiyah University Palopo

KETERANGAN LAYAK PENELITIAN
ETHICAL APPROVAL LETTER
 Nomor/Number: 626/KEP/III.3.AU/F/2025

Komisi Etik Penelitian Universitas Muhammadiyah Palopo, setelah mempelajari dan melakukan kajian etik secara seksama usulan rancangan penelitian, dengan ini menyatakan bahwa penelitian dengan:

The Research Ethics Commission of Muhammadiyah University Palopo, having thoroughly scrutinized and completed ethical reviews on the research plan proposal, hereby certifies that:

Judul : Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan Di Puskesmas X Menggunakan Skala Morisky Medication Adherence Scale (Mmas-8)

Title : **Level of Compliance with Antihypertensive Drug Use in Outpatient Hypertension Patients at Community Health Center X Using the Morisky Medication Adherence Scale (Mmas-8)**

Peneliti : 1. Hartawati Nurung / kordinator peneliti
 2. Apt. Waode Suiyarti, S.Si., M.Si
 3. Apt. Muh. Ashar Muslimin, S.Farm., M.Farm

Researcher : 1. Hartawati Nurung / research coordinator
 2. Apt. Waode Suiyarti, S.Si., M.Si
 3. Apt. Muh. Ashar Muslimin, S.Farm., M.Farm

Dengan ini menyatakan bahwa protokol tersebut DITERIMA
 Hereby declares that the protocol is APPROVED

Palopo, 27 October 2025
 Ketua / Chairman


 Sunardi, S.E., M.Ak., Ph.D.
 NIDN.0910067705

Lampiran 12 Surat Izin Penelitian LPPM

	MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM) Lt. 2 Gedung MCC Universitas Muhammadiyah Palopo Jl. Jend. Sudirman Km. 03 Binturu, Kota Palopo (91959) – Telp/Fax: (0471) 327429												
Nomor : 090/III.3.AU/LPPM/F/2026 Lampiran : - Perihal : Permohonan Izin Penelitian	Palopo, 09 Februari 2026												
Kepada Yth Kepala Puskesmas Wotu Di Tempat													
<i>Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh</i>													
Dengan hormat, disampaikan bahwa dalam rangka pelaksanaan penelitian Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Palopo, mohon kiranya diberikan izin untuk melakukan penelitian kepada:													
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Nama</td> <td>: Hartawati Nurung</td> </tr> <tr> <td>NIM</td> <td>: 221320119</td> </tr> <tr> <td>Jurusan</td> <td>: S1 Farmasi</td> </tr> <tr> <td>Alamat</td> <td>: Binturu, Kota Palopo</td> </tr> <tr> <td>Jenis Kelamin</td> <td>: Perempuan</td> </tr> <tr> <td>No.Hp/Wa</td> <td>: 081952837971</td> </tr> </table>		Nama	: Hartawati Nurung	NIM	: 221320119	Jurusan	: S1 Farmasi	Alamat	: Binturu, Kota Palopo	Jenis Kelamin	: Perempuan	No.Hp/Wa	: 081952837971
Nama	: Hartawati Nurung												
NIM	: 221320119												
Jurusan	: S1 Farmasi												
Alamat	: Binturu, Kota Palopo												
Jenis Kelamin	: Perempuan												
No.Hp/Wa	: 081952837971												
Untuk melakukan penelitian dengan judul “Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan di Puskesmas X Menggunakan Skala Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8)” kegiatan penelitian akan dilaksanakan pada bulan Februari s.d Maret 2026.													
Demikian permohonan dari kami, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.													
<i>Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh</i>													
 Ka.LPPM,  <u>Junaidi, SE.,Ak.,MAk.,CA.,Ph.D</u> NIDN: 0910067705													
Tembusan: - Dekan Bersangkutan - Pertinggal													

Lampiran 13 Lembar Konsultasi

KONSULTASI DAN MONITORING KARYA TULIS ILMIAH

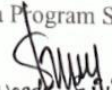
Nama	Hartawati Nurung		
Nomor Induk Mahasiswa	221220119		
Program Studi	S1 Farmasi		
Nama Dosen Pembimbing	1. Apt Wande Suiyarti, S.Si., M.Si. 2. Apt Muhammad Ashar Muslimin, S.Farm., M.Farm.		
Tanggal Berita Acara Seminar UP			
Judul Karya tulis ilmiah: Tingkat Kepatuhan penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi rawat jalan di Puskesmas Wotu menggunakan skala morisky medication adherence Scale (MMAS-B)			
No	Tanggal	Araban Pembimbing/Prodi	Tanda Tangan Pembimbing
1.	20/april/ 2026	- data data hasil - Variabel sesuai dengan hasil dan perhatikan typo - Perbaiki penulisan bagian Sampul	
2.	23/april/ 2026	- perbaiki daftar tabel - data data tambahkan berdasarkan karakteristik responden - Tabel tambah di hasil b	
3.	30/april/ 2026	- Acc + perbaiki kesimpulan + Urutkan tabel hasil biar searah.	

Ket: *)Melampirkan bukti bimbingan jika tanpa tatap muka.

Cat: Halaman berikutnya mulai dari judul kolom, dapat ditambah sesuai kebutuhan.

Palopo, 8 Mei 2026

Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Farmasi


 Apt. Wande Suiyarti, S.Si., M.Si.
 NIP/NIDN. 0908108703

Lampiran 14 Lembar Konsultasi

KONSULTASI DAN MONITORING KARYA TULIS ILMIAH

Nama	Hartawati Nuning		
Nomor Induk Mahasiswa	221520119		
Program Studi	S1 Farmasi		
Nama Dosen Pembimbing	1. Apt. Wode Suganti, S.Gi., M.Si. 2. Apt. Muhammad Asfar Mustamin, S.farm., M.Farm.		
Tanggal Berita Acara Seminar UP			
Judul Karya tulis ilmiah:	Tingkat Ketepatan penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi rawat jalan di Puskesmas waku menggunakan skala morisky medication adherence scale (mmas-8)		
No	Tanggal	Arahan Pembimbing/Prodi	Tanda Tangan Pembimbing
1.	5/Mei/2020	- perbaiki penulisan + jumlah responden - Tambahkan prakata - perbaiki kesimpulan	d
2.	7/Mei/2020	- Abstrak - Kesimpulan	d
3.	9/Mei/2020	- Abstrak	d
4.	10/Mei/2020	- Kesimpulan	d
5.	11/Mei/2020	- Kesimpulan & Saran	d

Ket: *)Melampirkan bukti bimbingan jika tanpa tatap muka.

Cat: Halaman berikutnya mulai dari judul kolom, dapat ditambah sesuai kebutuhan.

Palopo, 8 Mei 2020

Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Farmasi

Apt. Wode Suganti, S.Gi., M.Si.
NIP/NIDN. 0904106703

BIODATA PENULIS

A. Data Pribadi

1. Nama Lengkap : Hartawati Nurung
2. Tempat Tanggal Lahir : Keppe, 1 Februari 2004
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Agama : Islam
5. Alamat : Keppe, Kec. Larompong, Kab. Luwu
6. Pekerjaan : Pelajar (Mahasiswa)
7. E-Mail : hartawatinurung@gmail.com
8. Kontak Pribadi : 081952837971

B. Riwayat pendidikan

1. SDN 246 Rantebelu (2010-2016)
2. MTS Keppe (2016-2019)
3. SMAN 3 Luwu (2019-2022)
4. Universitas Muhammadiyah Palopo (2022-2026)

Palopo, 19 Mei 2026

Hartawati Nurung