

LAMPIRAN

A. Formulir Responden

Formulir Responden

FORMULIR CHECKLIST DAN WAWANCARA OBSERVASI PADA PENELITIAN IMPLEMENTASI PERATURAN MENTERI KESEHATAN RI NO.73 TAHUN 2016 TENTANG STANDAR PELAYANAN KEFARMASIAN DI APOTEK PADA WILAYAH KECAMATAN WOTU

**INFORMED CONSENT SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI
RESPONDEN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Nama Apotek :

Dengan ini menyatakan kesediaan saya menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Nurhazimah Auliyah Mahasiswa Jurusan S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Palopo dengan judul "**Implementasi Peraturan Menteri Kesehatan RI NO.73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Pada Wilayah Kecamatan Wotu**". Saya memahami bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negatif terhadap saya, oleh karena itu saya bersedia menjadi responden dan berperan serta dalam penelitian dengan mengisi kuisioner yang dibutuhkan peneliti dengan sukarela tanpa ada paksaan pihak manapun.

Wotu,

Responden

(.....)

B. Lembar Pertanyaan Kuesioner

- Pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai

No	Pertanyaan	Jawaban Ya	Jawaban Tidak
1	<p>Pada saat perencanaan pengadaan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai melakukan pertimbangan:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Pola Penyakit b. Pola Konsumsi c. Budaya d. Kemampuan Masyarakat 		
2	Pengadaan sediaan farmasi melalui jalur resmi		
3	Penerimaan sediaan farmasi sesuai dengan surat pesanan		
4	Obat / Bahan obat disimpan dalam wadah asli dari pabrik		
5	Semua obat/bahan obat disimpan pada kondisi yang sesuai		
6	Tempat penyimpanan obat tidak dipergunakan untuk menyimpan barang lain		
7	Sistem penyimpanan dilakukan dengan memperhatikan bentuk sediaan dan kelas terapi obat serta di susun secara alfabetis		

8	Pengeluaran obat memakai sistem FEFO (<i>First Expire First Out</i>) dan FIFO (<i>First In First Out</i>)		
9	Obat Kadaluarsa atau rusak dimusnahkan sesuai dengan jenis dan bentuk sediaan		
10	Pemusnahan resep setiap 5 tahun		
11	Pengendalian persedian obat		
12	Pencatatan dilakukan pada setiap proses pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai		
13	Pelaporan narkotika dan psikotropika sesuai dengan aturan perundang-undangan		
14	Terdapat pelaporan internal		

1. Pelayanan Farmasi klinik

NO	Kegiatan	Oleh Apoteker	Oleh Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak Dilakukan
A	Pengkajian Resep			
1	Kajian administrasi: nama pasien, umur, jenis kelamin, dan berat badan			
2	Kajian administrasi: nama dokter, nomor surat izin praktek (SIP), alamat, nomor telepon dan paraf			
3	Kajian administrasi: tanggal penulisan resep			
4	Kajian kesesuaian farmasetik: bentuk dan kekuatan sediaan			

5	Kajian kesesuaian farmasetik: stabilitas			
6	Kajian kesesuaian farmasetik: ketercampuran obat			
7	Pertimbangan klinis terkait: ketepatan indikasi dan dosis obat			
8	Pertimbangan klinis terkait: aturan, cara dan lama penggunaan obat			
9	Pertimbangan klinis terkait: duplikasi dan/atau polifarmasi			
10	Pertimbangan klinis terkait: reaksi obat yang tidak diinginkan (alergi, efek samping obat, manifestasi klinis lainnya)			
11	Pertimbangan klinis terkait: kontraindikasi			
12	Pertimbangan klinis terkait: interaksi			
B	Dispensing			
1	Menyiapkan obat sesuai permintaan resep			
2	Melakukan peracikan obat			
3	Memberikan etiket obat			
4	Memasukan obat ke dalam wadah yang tepat dan terpisah untuk obat yang berbeda			
5	Memeriksa ulang obat yang akan diserahkan			
C	Pelayanan Informasi Obat			

1	Memberikan informasi kepada konsumen terkait: dosis obat			
2	Memberikan informasi kepada konsumen terkait: bentuk sediaan			
3	Memberikan informasi kepada konsumen terkait: formulasi khusus			
4	Memberikan informasi kepada konsumen terkait: rute dan metode pemberian			
5	Memberikan informasi kepada konsumen terkait: efek samping			
6	Memberikan informasi kepada konsumen terkait: interaksi obat			
7	Memberikan informasi kepada konsumen terkait: harga			
8	Memberikan informasi kepada konsumen terkait: farmakokinetik			
9	Memberikan informasi kepada konsumen terkait: farmakologi			
10	Memberikan informasi kepada konsumen terkait: terapeutik dan alternatif			
11	Memberikan informasi kepada konsumen terkait: efikasi			

12	Memberikan informasi kepada konsumen terkait: keamanan penggunaan pada ibu hamil dan menyusui			
13	Memberikan informasi kepada konsumen terkait: stabilitas			
14	Memberikan informasi kepada konsumen terkait: ketersediaan			
D	Konseling			
1	Membuka komunikasi antara apoteker dengan pasien			
2	Menilai pemahaman pasien tentang penggunaan obat melalui <i>Three Prime Questions</i>			
3	Menggali informasi lebih lanjut dengan memberi kesempatan kepada pasien untuk mengekplorasi penggunaan obat			
4	Memberikan penjelasan kepada pasien untuk menyelesaikan masalah penggunaan obat			
5	Melakukan verifikasi akhir untuk memastikan pemahaman pasien			
6	Melakukan konseling yang terdokumentasi			

E	Pelayanan Kefarmasian Di Rumah			
1	Penilaian/pencarian masalah yang berhubungan dengan pengobatan			
2	Identifikasi kepatuhan pasien			
3	Pendampingan pengelolaan Obat dan/atau alat kesehatan			
4	Konsultasi masalah obat atau masalah kesehatan secara umum			
5	Monitoring pelaksanaan, efektifitas dan keamanan penggunaan obat berdasarkan catatan pengobatan pasien			
6	Dokumentasi pelaksanaan pelayanan kefarmasian di rumah			
F	Pemantauan Terapi Obat			
1	Memilih pasien sesuai dengan kriteria			
2	Mengambil data yang dibutuhkan			

3	Melakukan identifikasi masalah terkait obat			
4	Menentukan prioritas masalah sesuai kondisi pasien			
5	Memberikan rekomendasi atau rencana tindak lanjut			
6	Hasil identifikasi masalah terkait obat dan rekomendasi yang telah dibuat dikomunikasikan kepada tenaga kesehatan terkait			
7	Dokumentasi pelaksanaan pemantauan terapi obat			
G	Monitoring Efek Samping Obat (MESO)			
1	Mengidentifikasi obat dan pasien yang mempunyai resiko tinggi memiliki efek samping obat			
2	Mengisi formulir MESO			
3	Melaporkan ke pusat MESO			

2. Sumber daya manusia

No	Pertanyaan	Jawaban Ya	Jawaban Tidak
1	Apoteker, apoteker pendamping dan tenaga teknis kefarmasian telah memenuhi kriteria persyaratan administrasi sesuai dengan aturan perundang- undangan		
2.	Menggunakan atribut praktek		
3.	Mengikuti Pendidikan berkelanjutan		
4.	Apotek mampu mengidentifikasi kebutuhan akan pengembangan diri		
5.	Apoteker, apoteker pendamping, dan tenaga teknik kefarmasian patuh terhadap aturan perundang undangan yang berlaku		

3. Sarana dan prasarana

No	Pertanyaan	Jawaban Ya	Jawaban Tidak
1	Terdapat ruang penerimaan resep		
2.	Terdapat ruang pelayanan resep dan peracikan		
3.	Terdapat ruang penyerahan resep		
4.	Terdapat ruang konseling		

5.	Terdapat ruang penyimpanan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai		
6.	Terdapat ruang arsip		

4. Daftar Jumlah Apotek di Kecamatan Wotu



PEMERINTAH KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS KESEHATAN
Jl. Ki Hajar Dewantara No. Telp (0474) 32-489 , Fax (0474) 321489
MALILI

DAFTAR SARANA APOTEK DI KEC. WOTU

No	Nama Sarana	Alamat
1	Apotek Nabila Farma 2	Jl. Trans Sulawesi, Desa Tarengge, Wotu
2	Apotek Kaisya Farma	Jl. Dr. Ratulangi, Trans Sulawesi, Kec. Wotu
3	Apotek Myra Farma	JL. Pahlawan, Desa Bawalipu, Kec. Wotu
4	Apotek Shelika Farma	Jl. Sangkuruwira, Kec. Wotu
5	Apotek dZ-77	Jl. Sangkuruwira, Kec. Wotu
6	Apotek Nabila Farma	Jl. Sangkuruwira, Kec. Wotu
7	Apotek Athifah	Jl. Sangkuruwira, Kec. Wotu
8	Apotek Semoga Sehat	Jl. Sangkuruwira, Kec. Wotu
9	Apotek Mahameru	Jl. Trans Sulawesi, Desa Lera, Kec. Wotu
10	Apotek dZ-77 Arolipu	Jl. Trans Sulawesi, Desa Arolipu, Kec. Wotu

5. Surat izin Penelitian dari Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (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 : 234/III.3.AU/LPPM/F/2024 Palopo, 18 September 2024
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth
Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kab. Luwu Timur
Di _____ Tempat

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Dengan hormat, disampaikan bahwa dalam rangka pelaksanaan penelitian Mahasiswa
Universitas Muhammadiyah Palopo, mohon kiranya diberikan izin kepada:

Nama : Nurhazimah Auliayah
NIM : 211320039
Jurusan : Farmasi
Jenis Kelamin : Perempuan

Untuk melakukan penelitian dengan judul “**Implementasi Peraturan Menteri Kesehatan RI No 73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek Pada Wilayah Kecamatan Wotu**”.

Demikian permohonan dari kami, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

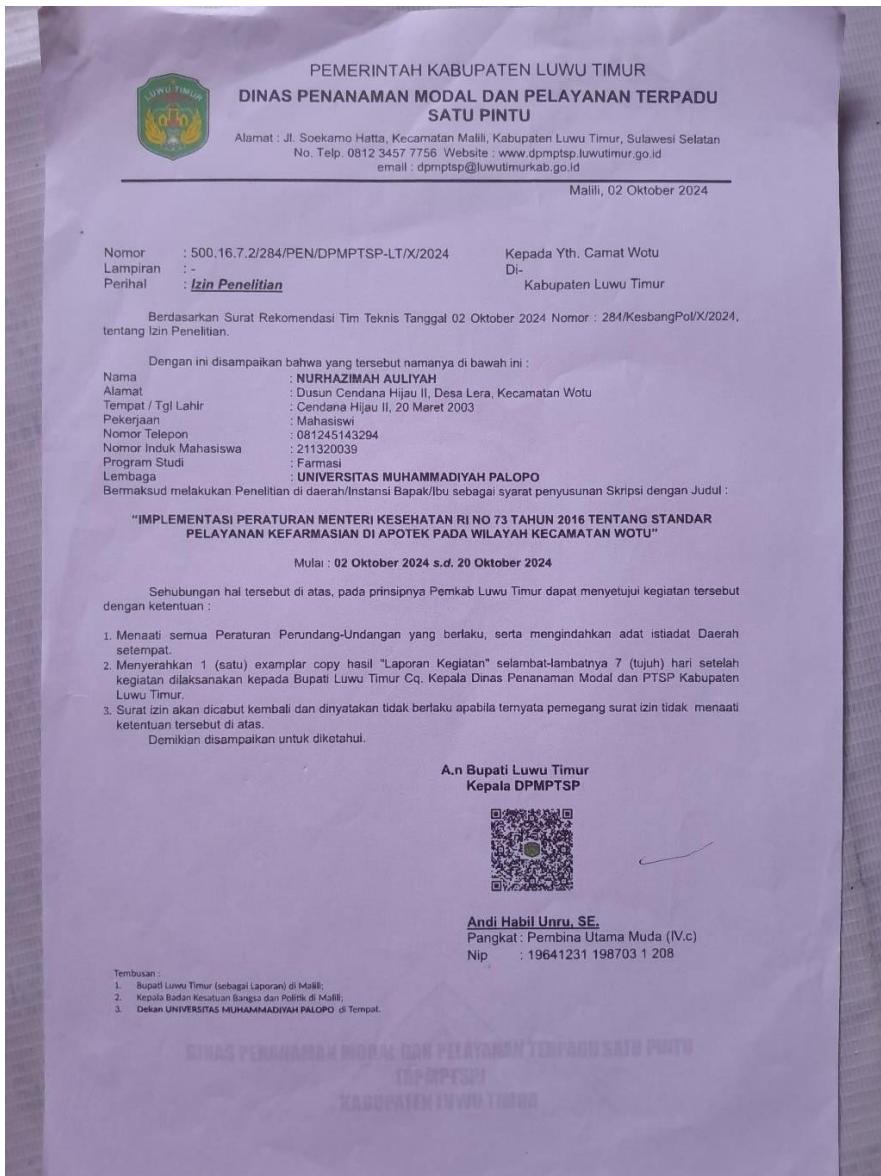
Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh



Tembusan:

- Dekan Bersangkutan
- Pertinggal

6. Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu



7. Perhitungan kuesioner

A. Pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai

Responden	Perencanaan	
	P1	Pertanyaan
		Total
R1	1	1
R2	1	1
R3	1	1
R4	1	1
R5	1	1
R6	1	1
R7	1	1
R8	1	1
R9	1	1
R10	1	1
Jumlah semua jawaban	10	
Jumlah jawaban YA	1	

Keterangan: untuk mengetahui posisi persentase “YA” yang diperoleh dari kuesioner yang diolah menggunakan microsoft excel kemudian dihitung persentasenya menggunakan rumus guttman.

R1- R10 adalah responden, P1- P14 adalah pertanyaan

Nilai jawaban “Ya” 1

Nilai Jawaban “Tidak” 0

Rumus perhitungan skala guttman

a

$$P = \frac{a}{b} \times 100\%$$

Keterangan:

P: Presentase

a: Jumlah pertanyaan YA

b: Jumlah semua pertanyaan

Penyelesaian:

a

$$P = \frac{a}{b} \times 100\%$$

b

1

$$P = \frac{1}{1} \times 100\%$$

1

$$P = 100\%$$

Pengadaan		
Responden	Pertanyaan	
	P1	Total
R1	1	1
R2	1	1
R3	1	1
R4	1	1
R5	1	1
R6	1	1
R7	1	1
R8	1	1
R9	1	1
R10	1	1
Jumlah semua jawaban	10	
Jumlah jawaban YA	1	

Rumus perhitungan skala guttman

$$a$$

$$P = -100\%$$

Keterangan: a

P: Presentase

a: Jumlah pertanyaan YA

b: Jumlah semua pertanyaan

penyelesaian:

$$a$$

$$P = -100\%$$

$$b$$

$$P = 1$$

$$-100\%$$

$$1$$

$$P = 100\%$$

Penerimaan		
Responden	Pertanyaan	
	P1	Total
R1	1	1
R2	1	1
R3	1	1
R4	1	1
R5	1	1
R6	1	1
R7	1	1
R8	1	1
R9	1	1
R10	1	1
Jumlah semua jawaban	10	
Jumlah jawaban YA	1	

Rumus perhitungan skala guttman

$$a$$

$$P = -100\%$$

Keterangan: a

P: Presentase

a: Jumlah pertanyaan YA

b: Jumlah semua pertanyaan

penyelesaian:

$$a$$

$$P = -100\%$$

$$b$$

$$P = 1$$

$$-100\%$$

$$1$$

$$P = 100\%$$

Pesponden	Penyimpanan					Total
	P1	P2	P3	P4	P5	
R1	1	1	1	1	1	5
R2	1	1	1	1	1	5
R3	1	1	1	1	1	5
R4	1	1	1	1	1	5
R5	1	1	1	1	1	5
R6	1	1	1	1	1	5
R7	1	1	1	1	1	5
R8	1	1	1	1	1	5
R9	1	1	1	0	1	4
R10	1	1	1	1	1	5
Jumlah semua jawaban					49	
Jumlah jawaban YA					4,9	

Rumus perhitungan skala guttman:

a

$$P = -100\%$$

Keterangan: *b*

P: Presentase

a: Jumlah pertanyaan YA

b: Jumlah semua pertanyaan

penyelesaian:

a

$$P = -100\%$$

b

$$P = \frac{4,9}{5} 100\%$$

$$P = 98\%$$

Pemusnahan dan Penarikan				
Pesponden	Pertanyaan			Total
	P1	P2	P3	
R1	1	1	1	3
R2	1	1	1	3
R3	1	1	1	3
R4	1	1	1	3
R5	1	1	0	2
R6	1	1	0	2
R7	1	1	0	2
R8	1	1	1	3
R9	1	1	1	3
R10	1	1	1	3
Jumlah semua jawaban			27	
Jumlah jawaban YA			2,7	

Rumus perhitungan skala guttman:

a

$$P = -100\%$$

Keterangan: b

P: Presentase

a: Jumlah pertanyaan YA

b: Jumlah semua pertanyaan

penyelesaian:

a

$$P = -100\%$$

b

$$P = \frac{2,7}{3} 100\%$$

$$P = 90\%$$

Pengendalian		
Responden	Pertanyaan	
	P1	Total
R1	1	1
R2	1	1
R3	1	1
R4	1	1
R5	1	1
R6	1	1
R7	1	1
R8	1	1
R9	1	1
R10	1	1
Total jumlah seluruh jawaban	10	
Nilai rata-rata jawaban YA	1	

Rumus perhitungan skala guttman

$$a$$

$$P = -100\%$$

Keterangan: a

P: Presentase

a: Jumlah pertanyaan YA

b: Jumlah semua pertanyaan

penyelesaian:

$$a$$

$$P = -100\%$$

$$b$$

$$1$$

$$P = -100\%$$

$$1$$

$$P = 100\%$$

Pencatatan dan Pelaporan				
Pesponden	Pertanyaan			Total
	P1	P2	P3	
R1	1	1	1	3
R2	1	1	1	3
R3	1	1	1	3
R4	1	1	1	3
R5	1	1	1	3
R6	1	1	1	3
R7	1	1	1	3
R8	1	0	1	2
R9	1	0	1	2
R10	1	1	1	3
Total jumlah seluruh jawaban			28	
Nilai rata-rata jawaban YA			2,8	

Rumus perhitungan skala guttman:

a

$$P = -100\%$$

Keterangan: b

P: Presentase

a: Jumlah pertanyaan YA

b: Jumlah semua pertanyaan

penyelesaian:

a

$$P = -100\%$$

b

2,8

$$P = \frac{2,8}{3} 100\%$$

$$P = 93\%$$

B. Farmasi klinik

Responden	Pertanyaan												Total
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	
R1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
R2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	8
R3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
R4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
R5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
R6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
R7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R9	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	9
R10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Total jumlah seluruh jawaban													101
Nilai rata-rata jawaban YA													10,1

Rumus perhitungan skala guttman

a

$$P = -100\%$$

Keterangan: *b*

P: Presentase

a: Jumlah pertanyaan YA

b: Jumlah semua pertanyaan

penyelesaian:

a

$$P = -100\%$$

b

10,1

$$P = \frac{10,1}{12} 100\%$$

$$P = 84\%$$

Pesponden	Dispensing					Total	
	Pertanyaan						
	P1	P2	P3	P4	P5		
R1	1	1	1	1	1	5	
R2	1	1	1	1	1	5	
R3	1	1	1	1	1	5	
R4	1	1	1	1	1	5	
R5	1	1	1	1	1	5	
R6	1	1	1	1	1	5	
R7	1	1	1	1	1	5	
R8	1	1	1	1	1	4	
R9	1	1	1	1	1	5	
R10	1	1	1	1	1	5	
Total jumlah seluruh jawaban					50		
Nilai rata-rata jawaban YA					5		

Rumus perhitungan skala guttman:

a

$$P = -100\%$$

Keterangan: *b*

P: Presentase

a: Jumlah pertanyaan YA

b: Jumlah semua pertanyaan

penyelesaian:

a

$$P = -100\%$$

b

$$P = 5$$

$$-100\%$$

5

$$P = 100\%$$

Responden	Pertanyaan														Total
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	
R1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
R2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	9
R3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
R4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
R5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13
R6	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	9
R7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
R8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13
R9	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	9
R10	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Total jumlah seluruh jawaban															121
Nilai rata-rata jawaban YA															12,1

Rumus perhitungan skala guttman:

a

$$P = -100\%$$

Keterangan:

b

P: Presentase

a: Jumlah pertanyaan YA

b: Jumlah semua pertanyaan

penyelesaian:

a

$$P = -100\%$$

b

$$P = \frac{12,1}{14} 100\%$$

$$P = 86\%$$

Pesponden	Konseling						Total	
	Pertanyaan							
	P1	P2	P3	P4	P5	P6		
R1	1	1	1	1	1	1	6	
R2	1	1	1	1	1	1	6	
R3	1	1	1	1	1	0	5	
R4	1	1	1	1	1	0	5	
R5	1	1	1	1	1	0	5	
R6	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	
R8	1	1	1	1	1	0	5	
R9	1	1	0	1	1	0	4	
R10	1	1	1	1	1	1	6	
Total jumlah seluruh jawaban						42		
Nilai rata-rata jawaban YA						4,2		

Rumus perhitungan skala guttman:

$$P = \frac{a}{b} \times 100\%$$

Keterangan: a = Jumlah pertanyaan YA

P: Presentase

b = Jumlah semua pertanyaan

penyelesaian:

$$P = \frac{a}{b} \times 100\% = \frac{4,2}{10} \times 100\% = 42\%$$

Home Pharmacy Care							
Pesponden	Pertanyaan						Total
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	
R1	1	1	1	1	1	1	6
R2	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0
R4	0	0	0	0	0	0	0
R5	0	0	0	0	0	0	0
R6	0	0	0	0	0	0	0
R7	0	0	0	0	0	0	0
R8	0	0	0	0	0	0	0
R9	0	0	0	0	0	0	0
R10	0	0	0	0	0	0	0
Total jumlah seluruh jawaban							6
Nilai rata-rata jawaban YA							0,6

Rumus perhitungan skala guttman:

a

$$P = -100\%$$

Keterangan: *b*

P: Presentase

a: Jumlah pertanyaan YA

b: Jumlah semua pertanyaan

penyelesaian:

a

$$P = -100\%$$

b

$$P = 0,6 \cdot 100\%$$

$$\overline{6}$$

$$P = 10\%$$

Pemantauan Terapi Obat								
Pesponden	Pertanyaan							Total
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	
R1	1	1	1	1	1	1	1	7
R2	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	0	0	0	0	0	0	0	0
R5	0	0	0	0	0	0	0	0
R6	0	0	0	0	0	0	0	0
R7	0	0	0	0	0	0	0	0
R8	0	0	0	0	0	0	0	0
R9	0	0	0	0	0	0	0	0
R10	1	1	1	1	1	1	1	7
Total jumlah seluruh jawaban							14	
Nilai rata-rata jawaban YA							1,4	

Rumus perhitungan skala guttman:

a

$$P = -100\%$$

Keterangan: b

P: Presentase

a: Jumlah pertanyaan YA

b: Jumlah semua pertanyaan

penyelesaian:

a

$$P = -100\%$$

b

$$P = 1,4 \cdot 100\%$$

$$P = 20\%$$

Monitoring Efek Samping (MESO)				
Pesponden	Pertanyaan			Total
	P1	P2	P3	
R1	1	1	1	3
R2	0	0	0	0
R3	0	0	0	0
R4	0	0	0	0
R5	1	0	0	1
R6	0	0	0	0
R7	0	0	0	0
R8	0	0	0	0
R9	0	0	0	0
R10	1	1	0	2
Total jumlah seluruh jawaban			6	
Nilai rata-rata jawaban YA			0,6	

Rumus perhitungan skala guttman:

a

$$P = -100\%$$

Keterangan: b

P: Presentase

a: Jumlah pertanyaan YA

b: Jumlah semua pertanyaan

penyelesaian:

a

$$P = -100\%$$

b

$$P = \frac{0,6}{3} 100\%$$

$$P = 20\%$$

C. Sumber daya kefarmasian

Pesponden	Pertanyaan					Total
	P1	P2	P3	P4	P5	
R1	1	1	1	1	1	5
R2	1	0	1	1	1	4
R3	1	1	1	1	1	5
R4	1	0	1	1	1	5
R5	1	1	0	1	1	4
R6	1	0	1	1	1	4
R7	1	1	1	1	1	5
R8	1	1	1	1	1	5
R9	1	0	1	1	1	4
R10	1	1	1	1	1	5
Total jumlah seluruh jawaban					46	
Nilai rata-rata jawaban YA					4,6	

Rumus perhitungan skala guttman:

a

$$P = -100\%$$

Keterangan: *b*

P: Presentase

a: Jumlah pertanyaan YA

b: Jumlah semua pertanyaan

penyelesaian:

a

$$P = -100\%$$

b

4,6

$$P = \frac{4,6}{5} 100\%$$

$$P = 92\%$$

Pesponden	Sarana dan Prasarana						Total	
	Pertanyaan							
	P1	P2	P3	P4	P5	P6		
R1	1	1	1	1	1	1	6	
R2	1	1	1	1	1	1	6	
R3	1	1	1	1	1	1	6	
R4	1	1	1	1	1	1	6	
R5	1	1	1	0	0	1	4	
R6	1	1	1	1	1	1	6	
R7	1	1	1	1	1	1	6	
R8	1	1	1	1	1	1	6	
R9	1	0	1	0	1	1	4	
R10	1	1	1	1	1	1	6	
Total jumlah seluruh jawaban						56		
Nilai rata-rata jawaban YA						5,6		

Rumus perhitungan skala guttman:

a

$$P = -100\%$$

Keterangan: *b*

P: Presentase

a: Jumlah pertanyaan YA

b: Jumlah semua pertanyaan

penyelesaian:

a

$$P = -100\%$$

b

$$P = 5,6 \text{ } 100\%$$

8. Surat keterangan telah menyelesaikan penelitian

A. Apotek Mahameru



PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO

Kampus: Jl. Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax. (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aswandi, S. Farm., M. Farm., Apt
Jabatan : Apoteker Penanggung Jawab Apotek Mahameru Farma

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa mahasiswa:

Nama : Nurhazimah Auliayah
Nim : 211320039
Program Studi : Farmasi (S1)

Telah menyelesaikan penelitian pada tanggal 20 Oktober 2024

Luwu Timur, 07 Januari 2025
Apoteker Penanggung Jawab Apotek





PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO

Kampus Jl Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

LAPORAN HASIL PENELITIAN

Nama : Nurhazimah Auliya
NIM : 211320039
Judul : Implementasi Peraturan Menteri Kesehatan RI NO 73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Pada Wilayah Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Tempat Penelitian : Di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Waktu Penelitian : 02 – 20 Oktober 2024
Program Studi : Farmasi (S1)

Tabel 1. Data hasil penelitian standar pelayanan kefarmasian PERMENKES No. 73 Tahun 2016 di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur.

Kategori	Presentase (%)
Pengelolan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai	97%
Farmasi klinik	55%
Sumber daya kefarmasian	92%

Luwu Timur, 07 Januari 2025

Mengetahui:
Apoteker Penanggung Jawab Apotek

APOTEK
Aswandi, S. Farm., M. Farm., Apt
Jl Trans Sulawesi, Desa Bandua, Kec. Wotu

B. Apotek dZ-77 Arolipu



PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO
Kampus: Jl. Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax. (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : apt. Ella Mulia Sari, S. Farm
Jabatan : Apoteker dZ-77 Arolipu

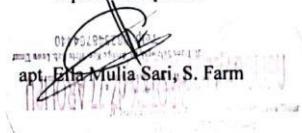
Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa mahasiswa:

Nama : Nurhazimah Aulyah
Nim : 211320039
Program Studi : Farmasi (S1)

Telah menyelesaikan penelitian pada tanggal 13 Oktober 2024

Luwu Timur, 05 Januari 2025

Apoteker Apotek


apt. Ella Mulia Sari, S. Farm



PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO

Kampus: Jl. Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax. (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

LAPORAN HASIL PENELITIAN

Nama : Nurhazimah Aulyah
NIM : 211320039
Judul : Implementasi Peraturan Menteri Kesehatan RI NO 73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Pada Wilayah Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Tempat Penelitian : Di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Waktu Penelitian : 02 – 20 Oktober 2024
Program Studi : Farmasi (S1)

Tabel 1. Data hasil penelitian standar pelayanan kefarmasian PERMENKES No. 73 Tahun 2016 di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur.

Kategori	Presentase (%)
Pengelolan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai	97%
Farmasi klinik	55%
Sumber daya kefarmasian	92%

Luwu Timur, 05 Januari 2025

Mengetahui:
Apoteker Apotek
apt. Ella Mulia Sari, S. Farm

C. Apotek Nabila Farma



PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO

Kampus: Jl. Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax. (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Asmani, S. Si. Apt
Jabatan : Apoteker Nabila Farma

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa mahasiswa:

Nama : Nurhazimah Aulyiah
Nim : 211320039
Program Studi : Farmasi (S1)

Telah menyelesaikan penelitian pada tanggal 08 Oktober 2024

Luwu Timur, 05 Januari 2025
Apoteker Apotek





PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO

Kampus: Jl. Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax. (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

LAPORAN HASIL PENELITIAN

Nama : Nurhazimah Auliayah
NIM : 211320039
Judul : Implementasi Peraturan Menteri Kesehatan RI NO 73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Pada Wilayah Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Tempat Penelitian : Di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Waktu Penelitian : 02 – 20 Oktober 2024
Program Studi : Farmasi (S1)

Tabel 1. Data hasil penelitian standar pelayanan kefarmasian PERMENKES No. 73 Tahun 2016 di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur.

Kategori	Presentase (%)
Pengelolan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai	97%
Farmasi klinik	55%
Sumber daya kefarmasian	92%

Luwu Timur, 05 Januari 2025

Mengetahui:
Apoteker Apotek



D. Apotek Athifa Farma



PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO
Kampus: Jl. Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax. (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : apt. Nurmah, S. Farm
Jabatan : Apoteker Athifah Farma

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa mahasiswa:

Nama : Nurhazimah Auliyah
Nim : 211320039
Program Studi : Farmasi (S1)

Telah menyelesaikan penelitian pada tanggal 08 Oktober 2024

 APOTEK Luwu Timur, 05 Januari 2025
ATHIFAH FARMA Apoteker Apotek
Jl. Sangkunuwira Kec. Wotu Kab. Luwu

apt. Nurmah, S. Farm



PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO

Kampus Jl. Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

LAPORAN HASIL PENELITIAN

Nama : Nurhazimah Aulyiah
NIM : 211320039
Judul : Implementasi Peraturan Menteri Kesehatan RI NO 73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Pada Wilayah Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Tempat Penelitian :Di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Waktu Penelitian : 02 – 20 Oktober 2024
Program Studi : Farmasi (S1)

Tabel 1. Data hasil penelitian standar pelayanan kefarmasian PERMENKES No. 73 Tahun 2016 di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur.

Kategori	Presentase (%)
Pengelolan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai	97%
Farmasi klinik	55%
Sumber daya kefarmasian	92%

Luwu Timur, 05 Januari 2025

Mengetahui:
APOTEK ATHIFAH FARM
Jl. Sangkuriwira Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Apoteker Apotek
apt. Nurmah, S. Farm

E. Apotek semoga sehat



PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO
Kampus: Jl. Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax. (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : apt. Rofiuuddin Baso, S. Farm
Jabatan : Apoteker Penanggung Jawab Apotek Semoga Sehat

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa mahasiswa:

Nama : Nurhazimah Auliayah
Nim : 211320039
Program Studi : Farmasi (S1)

Telah menyelesaikan penelitian pada tanggal 20 Oktober 2024

Luwu Timur, 07 Januari 2025.

Apoteker Penanggung Jawab Apotek

apt. Rofiuuddin Baso, S. Farm



PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO

Kampus: Jl. Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax. (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

LAPORAN HASIL PENELITIAN

Nama : Nurhazimah Aulyah
NIM : 211320039
Judul : Implementasi Peraturan Menteri Kesehatan RI NO 73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Pada Wilayah Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Tempat Penelitian : Di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Waktu Penelitian : 02 – 20 Oktober 2024
Program Studi : Farmasi (S1)

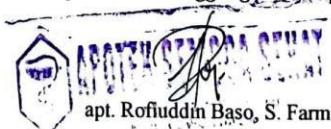
Tabel 1. Data hasil penelitian standar pelayanan kefarmasian PERMENKES No. 73 Tahun 2016 di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur.

Kategori	Presentase (%)
Pengelolan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai	97%
Farmasi klinik	55%
Sumber daya kefarmasian	92%

Luwu Timur, 07 Januari 2025

Mengetahui:

Apoteker Penanggung Jawab Apotek


apt. Rofiuuddin Baso, S. Farm

F. Apotek dZ-77



PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO
Kampus: Jl. Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax. (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : apt. Selviani, S. Farm
Jabatan : Apoteker Penanggung Jawab Apotek Shelika Farma

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa mahasiswa:

Nama : Nurhazimah Aulyiah
Nim : 211320039
Program Studi : Farmasi (S1)

Telah menyelesaikan penelitian pada tanggal 17 Oktober 2024

Luwu Timur, 08 Januari 2025
Apoteker Penanggung Jawab Apotek


apt. Selviani, S. Farm
PUTERI dZ-77
Jl. Sanggaukita, Lampenji Kec. Wolo
Telp (0474) 3220250



PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO
Kampus: Jl. Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax. (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

LAPORAN HASIL PENELITIAN

Nama : Nurhazimah Auliyah
NIM : 211320039
Judul : Implementasi Peraturan Menteri Kesehatan RI NO 73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Pada Wilayah Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Tempat Penelitian :Di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Waktu Penelitian : 02 – 20 Oktober 2024
Program Studi : Farmasi (S1)

Tabel 1. Data hasil penelitian standar pelayanan kefarmasian PERMENKES No. 73 Tahun 2016 di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur.

Kategori	Presentase (%)
Pengelolan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai	97%
Farmasi klinik	55%
Sumber daya kefarmasian	92%

Luwu Timur, 08 Januari 2025

Mengetahui:
Apoteker Penanggung Jawab Apotek

apt. Selyiani, S. Farm
Apotek Kec. Wotu
Telp (0474) 3210250

G. Apotek Nabila Farma 2



PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO

Kampus: Jl. Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax. (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : apt. Abdul Rahman, S. Si
Jabatan : Apoteker Nabila Farma 2

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa mahasiswa:

Nama : Nurhazimah Auliyah
Nim : 211320039
Program Studi : Farmasi (S1)

Telah menyelesaikan penelitian pada tanggal 08 Oktober 2024

Luwu Timur, 05 Januari 2025

Apoteker Apotek





PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO

Kampus: Jl. Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax. (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

LAPORAN HASIL PENELITIAN

Nama : Nurhazimah Auliyah
NIM : 211320039
Judul : Implementasi Peraturan Menteri Kesehatan RI NO 73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Pada Wilayah Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Tempat Penelitian : Di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Waktu Penelitian : 02 – 20 Oktober 2024
Program Studi : Farmasi (S1)

Tabel 1. Data hasil penelitian standar pelayanan kefarmasian PERMENKES No. 73 Tahun 2016 di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur.

Kategori	Presentase (%)
Pengelolan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai	97%
Farmasi klinik	55%
Sumber daya kefarmasian	92%

Luwu Timur, 05 Januari 2025

Mengetahui:
Apoteker Apotek



H. Apotek Myra Farma



PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO

Kampus: Jl. Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax. (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : apt. Nani Apriani, S. Si
Jabatan : Apoteker Penanggung Jawab Apotek Myra Farma

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa mahasiswa:

Nama : Nurhazimah Auliyah
Nim : 211320039
Program Studi : Farmasi (S1)

Telah menyelesaikan penelitian pada tanggal 19 Oktober 2024

Luwu Timur, 08 Januari 2025

Apoteker Penanggung Jawab Apotek
The logo for Myra Farma is a rectangular stamp. It features a stylized heart shape at the top. Below it, the word "MYRA FARMA" is written in a bold, serif font. At the bottom, smaller text reads "JL. PAHLAWAN DEPAX BRI MC (U)" and "NP. 0023 2795 5550".

apt. Nani Apriani, S. Si



PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO

Kampus: Jl. Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax. (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

LAPORAN HASIL PENELITIAN

Nama : Nurhazimah Aulyah
NIM : 211320039
Judul : Implementasi Peraturan Menteri Kesehatan RI NO 73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Pada Wilayah Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Tempat Penelitian : Di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Waktu Penelitian : 02 – 20 Oktober 2024
Program Studi : Farmasi (S1)

Tabel 1. Data hasil penelitian standar pelayanan kefarmasian PERMENKES No. 73 Tahun 2016 di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur.

Kategori	Presentase (%)
Pengelolan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai	97%
Farmasi klinik	55%
Sumber daya kefarmasian	92%

Luwu Timur, 08 Januari 2025

Mengetahui:

Apoteker Penanggung Jawab Apotek



apt. Nani Apriani, S. Si

I. Apotek Shelika Farma



PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO
Kampus: Jl. Jendral Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax. (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : apt. Wahyuni, S.Si
Jabatan : Apoteker Penanggung Jawab Apotek Shelika Farma

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa mahasiswa:

Nama : Nurhazimah Aulyah
Nim : 211320039
Program Studi : Farmasi (S1)

Telah menyelesaikan penelitian pada tanggal 20 Oktober 2024

Luwu Timur, 07 Januari 2025
Apoteker Penanggung Jawab Apotek

APOTEK SHELIKA FARMA

apt. Wahyuni, S.Si



PPM MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO
Kampus Jl Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Tax (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website <http://www.umpalopo.ac.id>

LAPORAN HASIL PENELITIAN

Nama : Nurhazimah Auliyah
NIM : 211320039
Judul : Implementasi Peraturan Menteri Kesehatan RI NO 73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Pada Wilayah Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Tempat Penelitian : Di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Waktu Penelitian : 02 – 20 Oktober 2024
Program Studi : Farmasi (S1)

Tabel 1. Data hasil penelitian standar pelayanan kefarmasian PERMENKES No. 73 Tahun 2016 di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur.

Kategori	Presentase (%)
Pengelolan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai	97%
Farmasi klinik	55%
Sumber daya kefarmasian	92%

Luwu Timur, 07 Januari 2025

Mengetahui:
Apoteker Penanggung Jawab Apotek

APOTEK WELIKA FARMA
apt. Wahyuni, S.Si

J. Apotek Kaiysa Farma



PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO

Kampus: Jl. Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax. (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: http://www.umpalopo.ac.id

SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

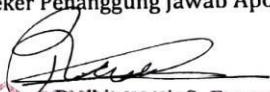
Nama : apt. Radhiyawati, S. Farm
Jabatan : Apoteker Penanggung Jawab Apotek Kaiysa Farma

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa mahasiswa:

Nama : Nurhazimah Auliyah
Nim : 211320039
Program Studi : Farmasi (S1)

Telah menyelesaikan penelitian pada tanggal 17 Oktober 2024

Luwu Timur, 05 Januari 2025
Apoteker Penanggung Jawab Apotek


apt. Radhiyawati, S. Farm
Jl. DR. Ratulangi Poros Trans Sulawesi
Watu - Luwu Timur



PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN, DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO
Kampus: Jl. Jenderal Sudirman Km. 3 Binturu Kota Palopo
Telp/Fax. (0471) 327429 Email: institusi@umpalopo.ac.id
Website: <http://www.umpalopo.ac.id>

LAPORAN HASIL PENELITIAN

Nama : Nurhazimah Auliyah
NIM : 211320039
Judul : Implementasi Peraturan Menteri Kesehatan RI NO 73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Pada Wilayah Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Tempat Penelitian :Di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur
Waktu Penelitian : 02 – 20 Oktober 2024
Program Studi : Farmasi (S1)

Tabel 1. Data hasil penelitian standar pelayanan kefarmasian PERMENKES No. 73 Tahun 2016 di apotek Kec. Wotu Kab. Luwu Timur.

Kategori	Presentase (%)
Pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai	97%
Farmasi klinik	55%
Sumber daya kefarmasian	92%

Luwu Timur, 05 Januari 2025

Mengetahui:

Apoteker Apotek

Jl. DR. Ing. Sulaiman Poros Trans Sulawesi
apt. Radhiyawati, S. Farm

9. kartu kontrol



LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR, PROPOSAL, SKRIPSI DAN TESIS
PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO

NAMA MAHASISWA : Nurhasizunah Alwiyah
NIM : 211320059
JUDUL : Implementasi peraturan menteri kesehatan
 RI NO 73 Tahun 2016 Tentang standar
 pelajaran terstruktur dan apresiasi pada wicara kewajibuan
PEMBIMBING 1 : Dr. M Syahri Sari, S.Farm., M.Si.
PEMBIMBING 2 : Dr. Dra. Andini Nadira, M.Apt., M.Ices., M.Mrs.

No	Materi Konsultasi	Tanggal	TTD Pembimbing
1	Konsultasi judul	07/08/2019	[Signature]
2	Konsultasi judul Proposal yg dikirimkan awal	08/08/2019	[Signature]
3	Acc proposal	12/08/2019	[Signature]
4	Konsultasi revisi proposal	10/09/2019	[Signature]
5	Konsultasi pengetahuan dan pemahaman proposal	06/10/2019	[Signature]
6	Acc hasil pengetahuan	10/10/2019	[Signature]
7			
8			
9			
10			
11			
12			

- Para mahasiswa yang mengambil TA dimohon dengan sangat agar memenuhi jumlah pembimbingan minimal 12 kali mulai proposal sampai dengan skripsi yang ditandatangani oleh pembimbing setiap kali melakukan tatap muka
- Lembar bimbingan TA ini harap dikumpulkan ke prodi saat mendapatkan ujian skripsi

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR, PROPOSAL, SKRIPSI DAN TESIS
 PROGRAM STUDI FARMASI
 FAKULTAS ILMU KESEHATAN
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO



NAMA MAHASISWA : Nurhaswah Puayal
NIM : 211320039
JUDUL : Implementasi Peraturan Menteri Kesehatan RI No 73
 Tahun 2016 tentang Standar Pelajaran Kependidikan dan Pembelajaran pada Wilayah Uluwatu.
PEMBIMBING 1 : Prof. Dr. Syaiful Salim, S.Pd., M.Si
PEMBIMBING 2 : Dr. Dra. Andi Nadira, M.Apt., M.Kes., M.M.Psi

No	Materi Konsultasi	Tanggal	TTD Pembimbing
1	Konsul jadwal	05/08/29	+
2	Pertemuan kaser berikan litogen tujuan	08/08/29	+
3	Konsul metode penelitian bagian bdc	11/08/29	+
4	Konsul perbaik proposal	19/09/29	+
5	Konsul hasil penelitian dan swast hasil penelitian	11/11/29	+
6	Konsul tsk hasil bagian dan pertemuannya	25/12/29	+
7	Konsul hasil penelitian dan pembelaan	31/12/29	+
8	Konsultasi kesimpulan penelitian	06/01/29	+
9	Konsultasi obstrak dan dapus	11/01/29	+
10	Konsultasi obstrak penelitian	15/01/29	+
11	Afc penelitian	20/01/29	+
12			

- Para mahasiswa yang mengambil TA dimohon dengan sangat agar memenuhi jumlah pembimbingan minimal 12 kali mulai proposal sampai dengan skripsi yang ditandatangani oleh pembimbing setiap kali melakukan tatap muka
- Lembar bimbingan TA ini harap dikumpulkan ke prodi saat mendaftarkan ujian skripsi

