

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



Bandung, 30 Desember 2022

Nomor : 1111/03.FF-04/UBK/XII/2022.
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
 Bapak/Ibu. Pimpinan Apotek
 Kimia FarmaDi Tempat

Dengan Hormat,
 Sehubungan dengan akan diselenggarakannya Penelitian bagi mahasiswa Fakultas Farmasi (Prodi S1) Universitas Bhakti Kencana, T.A 2022/2023, dengan ini kami mengajukan Permohonan Izin Penelitian di tempat yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Ummi Laila Sakinah
 NPM : 191FF03053
 No. Telp/Hp : 895376736089
 Judul Penelitian : Kajian Pola Peresepan Obat Berdasarkan Indikator Peresepan WHO dan Prescribing Errors di Salah Satu Apotek Kota Cimahi
 Dosen Pembimbing Utama : apt. Mia Nisrina Anbar Fatin, M.Farm
 Dosen Pembimbing Serta : Dr. apt. Siti Saidah Mutmainah, M.Si.

Besar harapan kami, kiranya Bapak/Ibu berkenan mengijinkan permohonan ini. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
 Dekan Fakultas Farmasi


Dr. apt. Patonah, M.Si
 NIK. 02012010051
 022 7830 100, 022 7830 100
 bku.ac.id contact@bku.ac.id

Ketua Prodi Strata 1 (S1) Farmasi


apt. Aris Suhardiman, M.Si.
 NIK.0216010091

Lampiran 2 Hasil Turnitin

47. Umami Laila Sakinah_191FF03053

ORIGINALITY REPORT

7%

7%

1%

3%

SIMILARITY INDEX
INTERNET SOURCES
PUBLICATIONS
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	download.garuda.kemdikbud.go.id	2%
	Internet Source	
2	ejournal.istn.ac.id	1%
	Internet Source	
3	dspace.uir.ac.id	1%
	Internet Source	
4	123dok.com	1%
	Internet Source	
5	prosiding.farmasi.unmul.ac.id	1%
	Internet Source	
6	publikasiilmiah.unwahas.ac.id	1%
	Internet Source	
7	Submitted to Bentley College	1%
	Student Paper	
8	repository.unair.ac.id	1%
	Internet Source	

Exclude quotes

On

Exclude matches

< 1%

Exclude bibliography

On

Lampiran 3 Daftar Riwayat Hidup

Daftar Riwayat Hidup



Nama : Ummi Laila Sakinah
 Tempat/Tanggal Lahir : Bandung, 19 Mei 2001
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Agama : Islam
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Alamat : Jalan H. Ibrahim Adjie Gang Samsi 1 No.264/125A Rt 06/ Rw
 01 Kelurahan Kebonwaru Kecamatan Batununggal 40272
 Telepon : 0895376736089
 Email : ummilailasakinah@gmail.com

PENDIDIKAN

TK : Al-Fajar
 SD : SDN SOKA 034 BANDUNG
 SMP : SMP PASUNDAN 6 BANDUNG
 SMA : SMAS PGII 1 BANDUNG
 S1 : UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA BANDUNG

Lampiran 4 Kartu Bimbingan



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana

No. Dok. 02.64.00/FRM-03/AKD



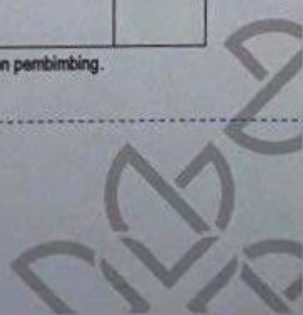
KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: apt. Mia Nisrina Anber Fatin, M.Farm
Nama Mahasiswa	: Ummi Laila Sakinah
NPM	: 191FF03053
Bidang Ilmu	: Farmasi Umum & Apoteker

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	Senin, 27 Februari 2023	08.08	Whatsapp	Desain penelitian mengenai kriteria inklusi dan eksklusi	<i>h</i>
2	Rabu, 8 Maret 2023	10.00	Google meet	Pengecekan data resep, praktek dokter apa saja yang terdapat di apotek, jumlah resep yang digunakan	<i>h</i>
3	Senin, 20 Maret 2023	10.17	Whatsapp	Pengecekan data resep	<i>h</i>
4	Senin, 27 Maret 2023	08.31	Whatsapp	Indikator peresepan WHO terkait DOEN (Daftar Obat Essensial)	<i>h</i>
5	Selasa, 18 April 2023	10.00	Zoom	Presentasi kemajuan hasil penelitian	<i>h</i>
6	Rabu, 8 Mei 2023	08.44	Whatsapp	Pengecekan data penelitian	<i>h</i>
7	Senin, 15 Mei 2023	12.14	Whatsapp	Pola peresepan dan karakteristik pada peresepan	<i>h</i>
8	Selasa, 23 Mei 2023	16.00	Zoom	Seminar KK Laporan Kemajuan 2	<i>h</i>
9	Rabu, 21 Juni 2023	10.00	Kampus UBK	Bimbingan Hasil dan Pembahasan	<i>h</i>
10	Rabu, 5 Juli 2023	08.30	Kampus UBK	Bimbingan Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan	<i>h</i>
11	Jumat, 7 Juli 2023	08.30	Kampus UBK	Bimbingan Abstrak dan Kesimpulan, Tandatagn Lembar Pengesahan	<i>h</i>

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
☎ 022-7830 760, 022-7830 768
✉ bku.ac.id • contact@bku.ac.id





Dipindai dengan CamScanner

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: Dr. apt. Siti Saidah Mutmainah, M.Si
Nama Mahasiswa	: Ummi Laila Sakinah
NPM	: 191FF03053
Bidang Ilmu	: Farmasi Umum & Apoteker

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	Senin, 20 Maret 2023	10.13	Whatsapp	Hasil revisi proposal penelitian	
2	Rabu, 29 Maret 2023	09.52	Whatsapp	Pengambilan data untuk pola peresepan obat	
3	Senin, 17 April 2023	13.00	Google meet	Presentasi kemajuan hasil penelitian	
4	Jumat, 12 Mei 2023	10.44	Whatsapp	Pengecekan data penelitian	
5	Selasa, 23 Mei 2023	14.00	Zoom	Seminar KK Laporan Kemajuan 2	
6	Rabu 24 Mei 2023	12.09	Whatsapp	Laporan Kemajuan Tugas Akhir II	
7	Rabu, 28 Juni 2023	13.25	Whatsapp	Pengecekan Hasil dan Pembahasan	
8	Senin, 10 Juli 2023	09.00	RSHS	Bimbingan Tugas Akhir	
 Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung ☎ 022 7830 760, 022 7830 768					

Catatan: Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

Lampiran 5 Analisis Data

1. Indikator Peresepan WHO

A. Spesialis Anak

1) Perhitungan Indikator Peresepan WHO

a. Jumlah rata-rata obat per lembar resep

$$= \frac{\text{Jumlah total item obat yang diresepkan}}{\text{Jumlah total lembar resep}}$$

$$= \frac{99}{44} = 2,25 \text{ item}$$

b. Persentase peresepan obat generik

$$= \frac{\text{Jumlah item obat dengan nama generik}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{6}{99} \times 100\% = 6,06\%$$

c. Persentase peresepan obat antibiotik

$$= \frac{\text{Jumlah obat antibiotik yang diresepkan}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{29}{99} \times 100\% = 29,29\%$$

d. Persentase peresepan sediaan injeksi

$$= \frac{\text{Jumlah sediaan injeksi yang diresepkan}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{0}{99} \times 100\% = 0\%$$

e. Persentase peresepan obat berdasarkan DOEN

$$= \frac{\text{Jumlah obat berdasarkan DOEN}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{5}{99} \times 100\% = 5,05\%$$

2) Tabel Indikator Peresepan WHO

Indikator Peresepan WHO	Hasil	Parameter WHO
Jumlah rata-rata obat per lembar resep	2,25 item	1,3-2,2 item
Persentase Peresepan Obat Generik	6,06%	100%
Persentase Peresepan Obat Antibiotik	29,29%	<22,7%
Persentase Peresepan Sediaan Injeksi	0%	0%
Persentase Obat dengan nama DOEN	5,05%	100%

B. Spesialis Obstetri & Ginekologi

1) Perhitungan Indikator Peresepan WHO

a. Jumlah rata-rata obat per lembar resep

$$= \frac{\text{Jumlah total item obat yang diresepkan}}{\text{Jumlah total lembar resep}}$$

$$= \frac{193}{98} = 1,96 \text{ item}$$

- b. Persentase persesepian obat generik

$$= \frac{\text{Jumlah item obat dengan nama generik}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{3}{193} \times 100\% = 1,55\%$$

- c. Persentase persesepian obat antibiotik

$$= \frac{\text{Jumlah obat antibiotik yang diresepkan}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{44}{193} \times 100\% = 22,79\%$$

- d. Persentase persesepian sediaan injeksi

$$= \frac{\text{Jumlah sediaan injeksi yang diresepkan}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{7}{193} \times 100\% = 3,62\%$$

- e. Persentase persesepian obat berdasarkan DOEN

$$= \frac{\text{Jumlah obat berdasarkan DOEN}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{2}{193} \times 100\% = 1,03\%$$

2) Tabel Indikator Peresepian WHO

Indikator Peresepian WHO	Hasil	Parameter WHO
Jumlah rata-rata obat per lembar resep	1,96 item	1,3-2,2 item
Persentase Peresepian Obat Generik	1,55%	100%
Persentase Peresepian Obat Antibiotik	22,79%	<22,7%
Persentase Peresepian Sediaan Injeksi	3,62%	0%
Persentase Obat dengan nama DOEN	1,03%	100%

C. Spesialis Mata

1) Perhitungan Indikator Peresepian WHO

- a. Jumlah rata-rata obat per lembar resep

$$= \frac{\text{Jumlah total item obat yang diresepkan}}{\text{Jumlah total lembar resep}}$$

$$= \frac{59}{31} = 1,90 \text{ item}$$

- b. Persentase persesepian obat generik

$$= \frac{\text{Jumlah item obat dengan nama generik}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{2}{59} \times 100\% = 3,38\%$$

c. Persentase persesepahan obat antibiotik

$$= \frac{\text{Jumlah obat antibiotik yang diresepkan}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{0}{59} \times 100\% = 0\%$$

d. Persentase persesepahan sediaan injeksi

$$= \frac{\text{Jumlah sediaan injeksi yang diresepkan}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{0}{59} \times 100\% = 0\%$$

e. Persentase persesepahan obat berdasarkan DOEN

$$= \frac{\text{Jumlah obat berdasarkan DOEN}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{0}{59} \times 100\% = 0\%$$

2) Tabel Indikator Peresepahan WHO

Indikator Peresepahan WHO	Hasil	Parameter WHO
Jumlah rata-rata obat per lembar resep	1,90 item	1,3-2,2 item
Persentase Peresepahan Obat Generik	3,38%	100%
Persentase Peresepahan Obat Antibiotik	0%	<22,7%
Persentase Peresepahan Sediaan Injeksi	0%	0%
Persentase Obat dengan nama DOEN	0%	100%

D. Spesialis THT

1) Perhitungan Indikator Peresepahan WHO

a. Jumlah rata-rata obat per lembar resep

$$= \frac{\text{Jumlah total item obat yang diresepkan}}{\text{Jumlah total lembar resep}}$$

$$= \frac{242}{89} = 2,71 \text{ item}$$

b. Persentase persesepahan obat generik

$$= \frac{\text{Jumlah item obat dengan nama generik}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{75}{89} \times 100\% = 84,26\%$$

c. Persentase persesepahan obat antibiotik

$$= \frac{\text{Jumlah obat antibiotik yang diresepkan}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{77}{89} \times 100\% = 86,51\%$$

d. Persentase persesepahan sediaan injeksi

$$= \frac{\text{Jumlah sediaan injeksi yang diresepkan}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{0}{89} \times 100 \% = 0\%$$

- e. Persentase peresepan obat berdasarkan DOEN

$$= \frac{\text{Jumlah obat berdasarkan DOEN}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{69}{89} \times 100 \% = 77,52\%$$

2) Tabel Indikator Peresepan WHO

Indikator Peresepan WHO	Hasil	Parameter WHO
Jumlah rata-rata obat per lembar resep	2,71 item	1,3-2,2 item
Persentase Peresepan Obat Generik	84,26%	100%
Persentase Peresepan Obat Antibiotik	86,51%	<22,7%
Persentase Peresepan Sediaan Injeksi	0%	0%
Persentase Obat dengan nama DOEN	77,52%	100%

E. Spesialis Kulit & Kelamin

1) Perhitungan Indikator Peresepan WHO

- a. Jumlah rata-rata obat per lembar resep

$$= \frac{\text{Jumlah total item obat yang diresepkan}}{\text{Jumlah total lembar resep}}$$

$$= \frac{114}{41} = 2,78 \text{ item}$$

- b. Persentase peresepan obat generik

$$= \frac{\text{Jumlah item obat dengan nama generik}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{39}{114} \times 100 \% = 34,21\%$$

- c. Persentase peresepan obat antibiotik

$$= \frac{\text{Jumlah obat antibiotik yang diresepkan}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{22}{114} \times 100 \% = 19,29\%$$

- d. Persentase peresepan sediaan injeksi

$$= \frac{\text{Jumlah sediaan injeksi yang diresepkan}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{0}{114} \times 100 \% = 0\%$$

- e. Persentase peresepan obat berdasarkan DOEN

$$= \frac{\text{Jumlah obat berdasarkan DOEN}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{33}{114} \times 100 \% = 28,94\%$$

2) Tabel Indikator Peresepan WHO

Indikator Peresepan WHO	Hasil	Parameter WHO
Jumlah rata-rata obat per lembar resep	2,78 item	1,3-2,2 item
Persentase Peresepan Obat Generik	34,21%	100%
Persentase Peresepan Obat Antibiotik	19,29%	<22,7%
Persentase Peresepan Sediaan Injeksi	0%	0%
Persentase Obat dengan nama DOEN	28,94%	100%

F. Spesialis Bedah Mulut & Maksilofasial

1) Perhitungan Indikator Peresepan WHO

- a. Jumlah rata-rata obat per lembar resep
- $$= \frac{\text{Jumlah total item obat yang diresepkan}}{\text{Jumlah total lembar resep}}$$
- $$= \frac{82}{34} = 2,41 \text{ item}$$
- b. Persentase peresepan obat generik
- $$= \frac{\text{Jumlah item obat dengan nama generik}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$
- $$= \frac{12}{82} \times 100\% = 14,63\%$$
- c. Persentase peresepan obat antibiotik
- $$= \frac{\text{Jumlah obat antibiotik yang diresepkan}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$
- $$= \frac{29}{82} \times 100\% = 35,36\%$$
- d. Persentase peresepan sediaan injeksi
- $$= \frac{\text{Jumlah sediaan injeksi yang diresepkan}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$
- $$= \frac{0}{82} \times 100\% = 0\%$$
- e. Persentase peresepan obat berdasarkan DOEN
- $$= \frac{\text{Jumlah obat berdasarkan DOEN}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$
- $$= \frac{11}{82} \times 100\% = 13,41\%$$

2) Tabel Indikator Peresepan WHO

Indikator Peresepan WHO	Hasil	Parameter WHO
Jumlah rata-rata obat per lembar resep	2,41 item	1,3-2,2 item
Persentase Peresepan Obat Generik	14,63%	100%
Persentase Peresepan Obat Antibiotik	35,36%	<22,7%
Persentase Peresepan Sediaan Injeksi	0%	0%
Persentase Obat dengan nama DOEN	13,41%	100%

G. Umum

1) Perhitungan Indikator Peresepan WHO

a. Jumlah rata-rata obat per lembar resep

$$= \frac{\text{Jumlah total item obat yang diresepkan}}{\text{Jumlah total lembar resep}}$$

$$= \frac{60}{23} = 2,60 \text{ item}$$

b. Persentase peresepan obat generik

$$= \frac{\text{Jumlah item obat dengan nama generik}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{21}{60} \times 100\% = 35\%$$

c. Persentase peresepan obat antibiotik

$$= \frac{\text{Jumlah obat antibiotik yang diresepkan}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{6}{60} \times 100\% = 10\%$$

d. Persentase peresepan sediaan injeksi

$$= \frac{\text{Jumlah sediaan injeksi yang diresepkan}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{0}{60} \times 100\% = 0\%$$

e. Persentase peresepan obat berdasarkan DOEN

$$= \frac{\text{Jumlah obat berdasarkan DOEN}}{\text{Jumlah obat yang diresepkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{10}{60} \times 100\% = 16,67\%$$

2) Tabel Indikator Peresepan WHO

Indikator Peresepan WHO	Hasil	Parameter WHO
Jumlah rata-rata obat per lembar resep	2,60 item	1,3-2,2 item
Persentase Peresepan Obat Generik	35%	100%
Persentase Peresepan Obat Antibiotik	10%	<22,7%
Persentase Peresepan Sediaan Injeksi	0%	0%
Persentase Obat dengan nama DOEN	16,67%	100%

2. Pengkajian Resep

A. Perhitungan *Prescribing Error*

Rumus :

$$P = \frac{f(\text{Jumlah kejadian Prescribing error})}{N(\text{Jumlah resep})} \times 100\%$$

1. Nama Pasien

$$P = 0\%$$

2. Umur

$$P = \frac{199}{360} \times 100\%$$

$$P = 55,2\%$$

3. Jenis Kelamin

$$P = 0 \%$$

4. Berat Badan

$$P = 100\%$$

5. Nama Dokter

$$P = 0 \%$$

6. Nomor SIP

$$P = \frac{282}{360} \times 100\%$$

$$P = 78,3 \%$$

7. Paraf

$$P = \frac{71}{360} \times 100\%$$

$$P = 19,7 \%$$

8. Tanggal Penulisan

$$P = 0 \%$$

9. Bentuk Sediaan

$$P = \frac{124}{360} \times 100\%$$

$$P = 34,4 \%$$

10. Kekuatan Sediaan

$$P = \frac{251}{360} \times 100\%$$

$$P = 69,7 \%$$

11. Aturan Pakai

$$P = 0 \%$$

B. Tabel Hasil Perhitungan *Prescribing Error*

Indikator	Jumlah Kejadian	Persentase
-----------	-----------------	------------

Nama Pasien	0	0 %
Umur Pasien	199	55,3 %
Jenis Kelamin	0	0 %
Berat Badan	100	100%
Nama Dokter	0	0 %
Nomor SIP	282	78,3 %
Paraf	71	19,7 %
Tanggal Penulisan	0	0 %
Bentuk Sediaan	124	34,4 %
Kekuatan Sediaan	251	69,7 %
Aturan Pakai	0	0 %