

Lampiran 1 (Surat permohonan izin melakukan survei awal)



Lamongan, 10 November 2023

Nomor : 134/III.AU/F/2023
 Lamp. : -
 Perihal : *Permohonan ijin melakukan survey awal*

Kepada
 Yth. **Direktur RSUD dr. Soegiri Lamongan**

Di
TEMPAT

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan tugas akhir perkuliahan prodi D3 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan berupa karya tulis ilmiah Tahun Ajaran 2023 – 2024.

Bersama ini mohon dengan hormat, ijin untuk bisa melakukan survey awal di instansi yang Bapak / ibu pimpin guna bahan penyusunan proposal karya tulis tersebut di atas, adapun mahasiswa tersebut adalah :

No	Nama	NIM	Gambaran Permasalahan
1	Sindi Nur Azizah	2102050384	Penurunan Fungsi Organ pada Geriatri Salah Satunya pada Sistem Kardiovaskular yang Menyebabkan Banyaknya Pengobatan (Polifarmasi)

Demikian surat permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Kepala LPPM
 Universitas Muhammadiyah Lamongan

Abdul Rokhman., S.Kep., Ns., M.Kep.
NIK. 19881020201211 056

Tembusan Disampaikan Kepada :

- Yth. 1. Yang Bersangkutan
 2. Arsip.

Lampiran 2 (Surat izin survei awal)



PEMERINTAH KABUPATEN LAMONGAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. SOEGIRI

Jl. Kusuma Bangsa No.7 Lamongan Kode Pos : 62214
 Telp. (0322) 321718, 322582, Fax (0322)322582
 E-mail : rsud@lamongankab.go.id Website : www.lamongankab.go.id



Lamongan, 29 Januari 2023

Nomor : 445/ 0212/413.209/2024
 Lampiran : -
 Perihal : Pemberitahuan

Kepada
 Yth.
 di -

LAMONGAN

Memperhatikan surat Kepala LPPM Universitas Muhammadiyah Lamongan No. 1045/III.AU/F/2023 tertanggal 27 Oktober 2023, Permohonan izin pengambilan data awal bagi Mahasiswa prodi D3 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pada prinsipnya kami tidak keberatan untuk memberi izin pengambilan data di RSUD dr. Soegiri Lamongan atas nama :

NO	NAMA	N I M	GAMBARAN MASALAH / SASARAN
1	Sindi Nur Azizah	2102050384	Gambaran Kesesuaian Terapi pada Pasien Geriatri dengan Gangguan Kardiovaskuler Berdasarkan Beers Criteria 2023 di RSUD Dr. Soegiri Lamongan

Untuk kontribusi biaya dimaksud menurut SK Direktur RSUD Dr. Soegiri Lamongan Nomor : 188/122/KEP/413.209/2021 tentang besaran tarif penelitian, pengambilan data awal, praktik klinik, magang mahasiswa dan kegiatan pengabdian masyarakat di RSUD Dr. Soegiri Lamongan adalah :

- Pengambilan Data Awal sebesar Rp. 150.000,- (*Seratus Lima Puluh Ribu Rupiah*).

Pembayaran dapat ditransfer ke Bank Jatim An. RSUD Dr. Soegiri Lamongan dengan No. Rekening 0281031295.

Demikian untuk menjadikan maklum dan guna seperlunya.

Tembusan disampaikan kepada :
 Yth. 1. Kepala LPPM Universitas Muhammadiyah Lamongan
 2. Sdr/I Sindi Nur Azizah

An. DIREKTUR RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN
 Wakil Pelayanan dan Penunjang,
 Kepala Bidang Pengembangan Rumah Sakit



DR. KH. ARI PRISPITA, Sp. An.
 Penata Tk.I – III/d
 NIP. 19810106 200604 2 021

Lampiran 3 (Surat izin permohonan penelitian)



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI LITBANG PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN
 SK. Menteri RISTEK DIKTI RI Nomor 880/KPT/1/2018
LEMBAGA PENELITIAN & PENGABDIAN MASYARAKAT
 Website : www.umla.ac.id - Email : lppm@umla.ac.id
 Jl. Raya Plalangan - Plosowahyu KM 3, Telp./Fax. (0322) 322356 Lamongan 62251



Lamongan, 29 Januari 2024

Nomor : 0310 /III.3/AU/F/2024
 Lamp. : -
 Perihal : *Permohonan Penelitian*

Kepada
 Yth. **Direktur RSUD dr. Soegiri**
Lamongan
 Di

TEMPAT*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Sehubungan dengan penulisan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah Prodi D3 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan Tahun Ajaran 2023 - 2024

Bersama ini mohon dengan hormat, ijin melaksanakan kegiatan penelitian di Instansi yang Bapak / Ibu pimpin guna menyelesaikan penulisan tugas akhir tersebut, adapun mahasiswa pelaksana adalah :

NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN
Sindi Nur Azizah	21.02.05.0384	Gambaran Kesesuaian Terapi pada Pasien Geriatri dengan Gangguan Kardiovaskuler berdasarkan <i>Beers Criteria</i> 2023 di RSUD dr. Soegiri Lamongan

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Kepala LPPM
 Universitas Muhammadiyah Lamongan

Abdul Rokhman, S.Kep., Ns., M.Kep.
 NPP. 19881020201211 056

Tembusan Disampaikan Kepada :
 Yth. 1. Yang Bersangkutan
 2. Arsip.

Lampiran 4 (Surat etik)

**KELAIKAN ETIK**

No. 445/0054.3/413.209/KEPK/2024

KEPK RSUD Dr. Soegiri Lamongan telah membaca dan menelaah usulan penelitian dengan judul : Gambaran Kesesuaian Terapi Pada Pasien Geriatri dengan Gangguan Kardiovaskuler Berdasarkan *Beers Criteria* 2023 di RSUD Dr. Soegiri Lamongan.

Peneliti Utama : Sindi Nur Azizah
 Institusi : Universitas Muhammadiyah Lamongan

Dinyatakan baik etik untuk dilaksanakan kebaikan etik ini berlaku 1 tahun (Desember 2023 s/d November 2024).

Peneliti harus melampirkan lembar persetujuan setelah penjelasan yang telah disetujui dan ditanda-tangani oleh subjek penelitian ini.

Peneliti wajib menyerahkan :

1. Laporan kemajuan peneliti
2. Laporan kejadian efek samping jika ada
3. Laporan ke KEPK jika peneliti sudah selesai, dilampiri abstrak penelitian

Lamongan, 25 Januari 2024

KEPK
 RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN
 Ketua

dr. Dyah Maya Sari, Sp.PD., MH.Kes
 Pembina
 NIP. 19830827 200902 2 009

Lampiran 5 (Surat izin penelitian)



PEMERINTAH KABUPATEN LAMONGAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. SOEGIRI

Jl. Kusuma Bangsa No.7 Lamongan Kode Pos : 62214
 Telp. (0322) 321718, 322582, Fax (0322) 322582
 E-mail : rsud@lamongankab.go.id Website : www.lamongankab.go.id



Nomor : 445/0127.7/413.209/2024
 Lampiran : -
 Perihal : **Pemberitahuan**

Lamongan, 12 Februari 2024
 Kepada Yth.

RSUD Dr. Soegiri Lamongan
 Di -

LAMONGAN

Menindaklanjuti surat Kepala LPPM Universitas Muhammadiyah Lamongan Nomor: 0310/III.3/AU/F/2024, Tertanggal 29 Januari 2024 Perihal Permohonan ijin penelitian, bersama ini mohon diperkenankan melakukan penelitian atas nama :

1. Nama : **Sindi Nur Azizah**
2. NIK/ NIM : 21.02.05.0384
3. Alamat : -
4. Thema/Judul : **Gambaran Kesesuaian Terapi pada Pasien Geriatri dengan Gangguan Kardiovaskuler berdasarkan Beers Criteria 2023 di RSUD Dr. Soegiri Lamongan**
5. Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa
6. Waktu : Januari 2024 – Desember 2024

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Sebagaimana tersebut pada surat Kepala Badan KESBANGPOL Kabupaten Lamongan.
2. Berpakaian seragam dengan identitas lengkap.
3. Sanggup menjaga kerahasiaan pasien dan rumah sakit sebagaimana Permenkes RI Nomor : 269/MENKES/PER/III/2008 tentang Rekam Medis.
4. Sanggup menjaga nama baik diri sendiri, institusi pendidikan yang bersangkutan, rumah sakit serta responden.
5. Setelah berakhirnya penelitian wajib melaporkan hasilnya kepada pimpinan rumah sakit serta tidak mempublikasikan kepada pihak ketiga.

Untuk kontribusi biaya dimaksud menurut SK Direktur RSUD Dr. Soegiri Lamongan Nomor :188/122/KEP/413.209/2021 tentang Besaran Tarif Penelitian, Praktik Klinik, Magang Mahasiswa dan Kegiatan Pengabdian Masyarakat di RSUD Dr. Soegiri Lamongan adalah :

- Tarif Penelitian Rp. 150.000.-

Pembayaran dapat ditransfer ke Bank Jatim an. RSUD Dr. Soegiri Lamongan dengan no. Rekening 0281031295 dan bukti slip pembayaran dikirim ke RSUD dr. Soegiri Lamongan.

Demikian untuk menjadikan maklum dan guna seperlunya.

Tembusan disampaikan kepada :
 Yth. 1. Kepala LPPM Universitas Muhammadiyah Lamongan
 2. Sdr/I Sindi Nur Azizah

An. DIREKTUR RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN
 Wadir Pelayanan dan Penunjang,
 Ub. Kepala Bidang Pengembangan Rumah Sakit



dr. EKA ARI RUSPITA, Sp.An.
 Penata V.K.I – III/d
 NIDN 00106 200604 2 021

Lampiran 6 Data Hasil Penelitian

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
1.	p	61	Diagnosis primer	Allupurino 100 mg			
			<i>Aterosklerosis heart disease</i>	Bisoprolol 5 mg			
			Diagnosis sekunder	Digoxin 0,25 mg	Digoxin	Kategori 1	Menyebabkan toksisitas pada ginjal
			<i>Esential primary hypertension</i>	Furosemid			
				ISDN			
				Phenolphtalein syr			
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Warfarin	Warfarin	Kategori 1	Resiko pendarahan
				Candesartan 16 mg	Candesartan	Kategori 1	Resiko hiperkalemia
2.	p	67	Diagnosis primer	Warfarin	Warfarin	Kategori 1	Resiko pendarahan
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Clopidogrel			
			Diagnosis sekunder	ISDN			
			<i>heart failure</i>	Phenolphtalein syr			
				Omeprazole 20 mg	Omeprazole	Kategori 1	Infeksi clostridium difficile, pengeroposan tulang, fraktur
				Candesartan 8 mg			
				Sucralfat syr			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Vitamin B complex			
3.	p	75	Diagnosis primer	Bisoprolol 2,5 mg			
			<i>Aterosklerosis heart disease</i>	Amlodipine 5 mg			
			Diagnosis sekunder	Bisoprolol 5 mg			
			<i>Esential primary hypertension</i>	ISDN			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
				Ranitidine			
				Candesartan 8 mg			
4.	P	65	Diagnosis primer	Vitamin B complex			
			<i>Aterosklerosis heart disease</i>	Digoxin 0,25 mg	Digoxin	Kategori 1	Menyebabkan toksisitas pada ginjal
			<i>Cardiomegaly</i>	Furosemid			
				ISDN			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Omeprazole 20 mg	Omeprazole	Kategori 1	Infeksi clostridium difficile, pengeroposan tulang, fraktur
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Vitamin B1			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Bisoprolol 2,5 mg			
5.	L	72	Diagnosis primer	Bisoprolol 2,5 mg			
			<i>Aterosklerosis heart disease</i>	Amlodipine 5 mg			
			Diagnosis sekunder	Clopidogrel			
			<i>Essential primary hypertension</i>	Furosemid			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Atrovastatin calcium 20 mg			
6.	L	68	Diagnosis primer	Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
			<i>Aterosklerosis heart disease</i>	Bisoprolol 5 mg			
			Diagnosis sekunder	Clopidogrel			
			<i>Atrial fibrillation dan flutter</i>	Digoxin 0,25 mg	Digoxin	Kategori 1	Menyebabkan toksisitas pada ginjal
				Furosemid			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
				ISDN			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
7.	L	69	Diagnosis primer	Bisoprolol 2,5 mg			
			<i>Aterosklerosis heart disease</i>	Clopidogrel			
			Diagnosis sekunder	Digoxin 0,25 mg	Digoxin	Kategori 1	Menyebabkan toksisitas pada ginjal
			<i>Congestive heart failure</i>	Furosemid			
				Phenolphthalein syr			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Omeprazole 20 mg	Omeprazole	Kategori 1	Infeksi clostridium difficile, pengeroposan tulang, fraktur
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Atrovastatin calcium 20 mg			
8.	P	68	Diagnosis primer	Bisoprolol 2,5 mg			
			<i>Aterosklerosis heart disease</i>	Amlodipine 5 mg			
				Clopidogrel			
				Digoxin 0,25 mg	Digoxin	Kategori 1	Menyebabkan toksisitas pada ginjal
				Furosemid			
				ISDN			
				Omeprazole 20 mg	Omeprazole	Kategori 1	Infeksi clostridium difficile, pengeroposan tulang, fraktur
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Sucralfat syr			
9.	L	83	Diagnosis primer	Bisoprolol 2,5 mg			
			<i>Aterosklerosis heart disease</i>	Clopidogrel			
				ISDN			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
				Omeprazole 20 mg	Omeprazole	Kategori 1	Infeksi clostridium difficile, pengeroposan tulang, fraktur
				Simvastatin 20 mg			
				Sucralfat syr			
10.	p	63	Diagnosis primer	Warfarin	Warfarin	Kategori 1	Resiko pendarahan
			<i>Aterosklerosis heart disease</i>	Clopidogrel			
				Digoxin 0,25 mg	Digoxin	Kategori 1	Menyebabkan toksisitas pada ginjal
				Furosemid			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Bisoprolol 2,5 mg			
11.	L	71	Diagnosis primer	Bisoprolol 2,5 mg			
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Clopidogrel			
			Diagnosis sekunder	Furosemid			
			<i>heart failure</i>	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Atrokaf retard			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
12.	p	66	Diagnosis primer	Carvedilol 6,25 mg			
			<i>Aterosklerosis heart disease</i>	Amlodipine 5 mg			
			Diagnosis sekunder	Clopidogrel			
			<i>Hypertensive heart disease without congestive heart failure</i>	Furosemid			
				ISDN			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
				Candesartan 8 mg			
				Asam folat			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Keto acids			
13.	L	85	Diagnosis primer	Bisoprolol 2,5 mg			
			<i>Aterosklerosis heart disease</i>	Clopidogrel			
			<i>heart failure</i>	Furosemid			
			<i>Non insulin dependent diabetes melitus</i>	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Nitrokal retard			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
14.	L	65	Diagnosis primer	Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
			<i>Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries</i>	Amitriptilin	Amitriptilin	Kategori 1	Efek antikolinergik, sedasi, hipotensi ortostatik
				Clopidogrel			
				Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Paracetamol			
				Vitamin B 12			
15.	L	61	Diagnosis primer	Clopidogrel			
			<i>Aterosklerosis heart disease</i>	Furosemid			
			Diagnosis sekunder	ISDN			
			<i>Non insulin dependent diabetes melitus</i>	Spironolactone 25 mg			
				Bisoprolol 2,5 mg			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
				Diltiazem	Diltiazem	Kategori 2	Meningkatnya resistensi cairan pada pasien gagal jantung
				Atrovastatin calcium 20 mg			
16.	L	67	Diagnosis primer	Amlodipine 10 mg			
			<i>Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries</i>	Betahistin			
			Diagnosis sekunder	Clopidogrel			
			<i>Essential primary hypertension</i>	Candesartan 8 mg			
				Piracetam			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Vitamin B1			
17.	p	64	Diagnosis primer	Amlodipine 10 mg			
			<i>Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries</i>	Clopidogrel			
			Diagnosis sekunder	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			<i>Non insulin dependent diabetes melitus</i>	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Paracetamol			
				Bisoprolol 2,5 mg			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
				Glimepiride 2 mg			
				Vitamin B1			
18.	L	66	Diagnosis primer	Amitriptilin	Amitriptilin	Kategori 1	Efek antikolinergik, sedasi, hipotensi ortostatik
			<i>Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries</i>	Clopidogrel			
				Paracetamol			
				Vitamin B1			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
				Gabapentin			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
19.	P	60	Diagnosis primer	Amitriptilin	Amitriptilin	Kategori 1	Efek antikolinergik, sedasi, hipotensi ortostatik
			<i>Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries</i>	Amlodipine 5 mg			
			Diagnosis sekunder	Clopidogrel			
			<i>Essential primary hypertension</i>	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Paracetamol			
				Piracetam			
				Ranitidine			
				Metil prednisolon 16 mg			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
20.	L	60	Diagnosis primer	Amitriptilin	Amitriptilin	Kategori 1	Efek antikolinergik, sedasi, hipotensi ortostatik
			<i>Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries</i>	Amlodipine 5 mg			
			Diagnosis sekunder	Clopidogrel			
			<i>Non insulin dependent diabetes melitus</i>	Paracetamol			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
				Citicolin			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Gliclazid 80 mg	Gliclazid	Kategori 2	Hipokalemia berkepanjangan
				Vitamin B1			
21.	L	63	Diagnosis primer	Amitriptilin	Amitriptilin	Kategori 1	Efek antikolinergik, sedasi, hipotensi ortostatik
			<i>Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries</i>	Paracetamol			
			Diagnosis sekunder	Vitamin B 12			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
			<i>Other specified Polineuropathies</i>	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Citicolin			
				Gabapentin			
22.	L	63	Diagnosis primer	Metil prednisolon 16 mg			
			<i>Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries</i>	Clopidogrel			
				Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Paracetamol			
				Piracetam			
				Ranitidine			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Gabapentin			
23.	L	61	Diagnosis primer	Amlodipine 10 mg			
			<i>Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries</i>	Amitriptilin	Amitriptilin	Kategori 1	Efek antikolinergik, sedasi, hipotensi ortostatik
			Diagnosis sekunder	Clopidogrel			
			<i>Other specified Polineuropathies</i>	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Paracetamol			
				Vitamin B1			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
				Gabapentin			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
24.	P	65	Diagnosis primer	Amlodipine 10 mg			
			<i>heart failure</i>	Bisoprolol 5 mg			
			Diagnosis sekunder	Furosemid			
			<i>Hypertensive heart disease without congestive heart failure</i>	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Spironolactone 25 mg			
				Atorvastatin calcium 20 mg			
25.	P	73	Diagnosis primer	Clopidogrel			
			<i>Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries</i>	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			Diagnosis sekunder	Paraceamol			
			<i>Essensial primary hypertension</i>	Vitamin B1			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
				Citicolin			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
26.	P	65	Diagnosis primer	Clopidogrel			
			<i>heart failure</i>	Furosemid			
			Diagnosis sekunder	ISDN			
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Candesartan 8 mg			
				Vitamin B1			
				Atorvastatin calcium 20 mg			
27.	P	71	Diagnosis primer	Clopidogrel			
			<i>Congestive heart failure</i>	Furosemid			
			<i>Cardiomegaly</i>	Ranitidine			
				Spironolakton 25 mg	Spironolakton	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Vitamin B1			
				Atorvastatin calcium 20 mg			
				Bisoprolol 2,5 mg			
				Warfarin	Warfarin	Kategori 1	Resiko pendarahan

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
28.	P	68	Diagnosis primer	Clopidogrel			
			<i>heart failure</i>	Furosemid			
			Diagnosis sekunder	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			<i>Dementia in aizaemer is disease</i>	Omeprazole 20 mg	Omeprazole	Kategori 1	Infeksi clostridium difficile, pengeroposan tulang, fraktur
				Sucralat syr			
				Vitamin B1			
				Atorvastatin calcium 20 mg			
				Bisoprolol 2,5 mg			
29.	L	75	Diagnosis primer	Allupurinol 100 mg			
			<i>Congestive heart failure</i>	Furosemid			
			Diagnosis sekunder	Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
			<i>Aterosklerosis heart disease</i>	Bisoprolol 5 mg			
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Warfarin	Warfarin	Kategori 1	Resiko pendarahan
30.	P	66	Diagnosis primer	Bisoprolol 5 mg			
			<i>Heart failure</i>	Furosemid			
			Diagnosis sekunder	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Vitamin B1			
				Atorvastatin calcium 20 mg			
31.	L	65	Diagnosis primer	Clopidogrel			
			<i>Heart failure</i>	Furosemid			
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			Diagnosis sekunder	Ranitidine			
			<i>Non insulin dependen diabetes</i>	Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
			<i>melitus</i>				
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Diltiazem	Diltiazem	Kategori 2	Meningkatnya resistensi cairan pada pasien gagal jantung
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Bisoprolol 2,5 mg			
32.	p	61	Diagnosis primer	Clopidogrel			
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Furosemid			
			Diagnosis sekunder	Omeprazole 20 mg	Omeprazole	Kategori 1	Infeksi clostridium difficile, pengeroposan tulang, fraktur
			<i>Heart failure</i>	Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
			<i>Insulin dependen diabetes melitus</i>	Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Nitrokaf retard			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Bisoprolol 2,5 mg			
33.	L	71	Diagnosis primer	Clopidogrel			
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Furosemid			
			Diagnosis sekunder	Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
			<i>Heart failure</i>	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			<i>Atrial fibrillations and flutter</i>	Nitrokaf retard			
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Bisoprolol 2,5 mg			
34.	L	74	Diagnosis primer	Clopidogrel			
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Digoxin 0,25 mg	Digoxin	Kategori 1	Menyebabkan toksisitas pada ginjal
			Diagnosis sekunder	Furosemid			
			<i>Heart failure</i>	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			<i>Chronic obstructive pulmonary</i>	Spironolactone 25 mg			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
			<i>disease</i>				
				Nitrokaf retard			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
35.	L	71	Diagnosis primer	Allupurinol 100 mg			
			<i>Essensial primary hypertension</i>	Clopidogrel			
			Diagnosis sekunder	Furosemid			
			<i>Cardiomegaly</i>	Phenolphthalein syr			
			<i>Congesive heart failure</i>	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Bisoprolol 2,5 mg			
36.	P	83	Diagnosis primer	Bisoprolol 5 mg			
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Clopidogrel			
			<i>Heart failure</i>	Furosemid			
			<i>Non insulin dependent diabetes melitus</i>	Gemfibrozil 300 mg			
			<i>Other hyperlipidemia</i>	Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Glimepiride 4 mg	Glimepiride	Kategori 1	Hipokalemia berkepanjangan
				Acarbose 100 mg			
				Candesartan 16 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Vitamin B1			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
37.	P	63	Diagnosis primer	Digoxin 0,25 mg	Digoxin	Kategori 1	Menyebabkan toksisitas pada ginjal
			<i>Heart failure</i>	Furosemid			
			Diagnosis sekunder	Omeprazole 20 mg	Omeprazole	Kategori 1	Infeksi clostridium difficile, pengeroposan tulang, fraktur
			<i>Chronic obstructive pulmonary</i>	Spironolactone 25 mg			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
			<i>disease</i>				
				Vitamin B1			
				Bisoprolol 2,5 mg			
38.	L	71	Diagnosis primer	Bisoprolol 5 mg			
			<i>Hypertensive heart disease without congestive heart failure</i>	Furosemid			
			Diagnosis sekunder	Metformin 500 mg			
			<i>Unspecified diabetes melitus</i>	Candesartan 8 mg			
				Adalat oros 30 mg			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Glimepiride 2 mg	Glimepiride	Kategori 1	Hipokalemia berkepanjangan
39.	P	72	Diagnosis primer	Amlodipine 5 mg			
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Furosemid			
			<i>Essensial primary hypertension</i>	ISDN			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Candesartan 8 mg			
				Bisoprolol 2,5 mg			
40.	P	82	Diagnosis primer	Amlodipine 5 mg			
			<i>Essensial primary hypertension</i>	Phenolphtalein syr			
			Diagnosis sekunder	ISDN			
			<i>Dyspepsia</i>	Sucralfate syr			
			<i>Constipation</i>	Omeprazole 20 mg	Omeprazole	Kategori 1	Infeksi clostridium difficile, pengeroposan tulang, fraktur
				Hyoscine butylbromide			
41.	L	71	Diagnosis primer	Clopidogrel			
			<i>Heart failure</i>	Furosemid			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
			Diagnosis sekunder	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			<i>Hipertensive heart disease without congestive heart failure</i>	Vitamin B complex			
				Candesartan 8 mg			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
42.	L	65	Diagnosis primer	Clopidogrel			
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Furosemid			
			<i>Heart failure</i>	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Bisoprolol 2,5 mg			
43.	P	64	Diagnosis primer	Allupurinol 100 mg			
			<i>Heart failure</i>	Clopidogrel			
			Diagnosis sekunder	Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
			<i>Hypertensive heart disease without congestive heart failure</i>	Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Vitamin B1			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Bisoprolol 2,5 mg			
44.	P	66	Diagnosis primer	Amlodipine 5 mg			
			<i>Hypertensive heart disease without congestive heart failure</i>	Furosemid			
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Vitamin B1			
				Bisoprolol 2,5 mg			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
45.	p	69	Diagnosis primer <i>Hypertensive heart disease without congestive heart failure</i>	Amlodipine 5 mg Bisoprolol 5 mg			
			Diagnosis sekunder <i>Atherosclerosis heart disease</i>	Clopidogrel Furosemid ISDN Omeprazole 20 mg	Omeprazole	Kategori 1	Infeksi clostridium difficile, pengeroposan tulang, fraktur
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Sucralfat syr			
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Simvastatin 20 mg			
46.	p	70	Diagnosis primer <i>Hypertensive heart disease without congestive heart failure</i>	Adalat oros 20 mg Allupurinol 300 mg			
			Diagnosis sekunder <i>Unstable agina</i>	Amlodipine 10 mg Bisoprolol 5 mg			
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 16 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Nitrokaf Retard			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
47.	p	73	Diagnosis primer <i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Amlodipine 10 mg Clopidogrel			
			Diagnosis sekunder <i>Kidney</i>	Furosemid ISDN Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Paracetamol			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
				Bisoprolol 5 mg			
48.	L	70	Diagnosis primer	Clopidogrel			
			<i>Heart failure</i>	Furosemid			
			Diagnosis sekunder	Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Vitamin B complex			
				Bisoprolol 2,5 mg			
49.	L	66	Diagnosis primer	Allupurinol 100 mg			
			<i>Iscaemic cardiomyopathy</i>	Clopidogrel			
			Diagnosis sekunder	Furosemid			
			<i>Congestive heart failure</i>	ISDN			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Valsartan 100 mg	Valsartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Bisoprolol 2,5 mg			
50.	L	60	Diagnosis primer	Clopidogrel			
			<i>Iscaemic cardiomyopathy</i>	Digoxin 0,25 mg	Digoxin	Kategori 1	Menyebabkan toksisitas pada ginjal
			Diagnosis sekunder	Furosemid			
			<i>Heart failure</i>	Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
			<i>Trifascicular block</i>	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Nitrokaf retard			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Valsartan 100 mg	Valsartan 100 mg	Kategori 4	Resiko hiperkalemia

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
51.	P	68	Diagnosis primer	Amlodipine 10 mg			
			<i>Hypertensive heart disease without congestive heart failure</i>	Furosemid			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Omeprazole 20 mg	Omeprazole	Kategori 1	Infeksi clostridium difficile, pengeroposan tulang, fraktur
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Sucralfat syr			
				Nitrokat retard			
				Bisoprolol 2,5 mg			
52.	L	62	Diagnosis primer	Digoxin 0,25 mg	Digoxin	Kategori 1	Menyebabkan toksisitas pada ginjal
			<i>Ischaemic cardiomyopathy</i>	Furosemid			
			Diagnosis sekunder	Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
			<i>Congestive heart failure</i>	Warfarin	Warfarin	Kategori 1	Resiko pendarahan
				Valsartan 100 mg	Valsartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Carvedilol 6,25 mg			
53.	L	69	Diagnosis primer	Allupurinol 300 mg			
			<i>Ischaemic cardiomyopathy</i>	Bisoprolol 2,5 mg			
			Diagnosis sekunder	Clopidogrel			
			<i>Heart failure</i>	Furosemid			
			<i>Unspecified diabetes melitus</i>	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Valsartan 100 mg	Valsartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
54.	L	60	Diagnosis primer	Adalat oros 20 mg			
			<i>Hypertensive heart disease without congestive heart failure</i>	Clopidogrel			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
			<i>Hypertensive heart and renal disease</i>	Furosemid			
				Candesartan 16 mg			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Bisoprolol 2,5 mg			
55.	L	61	Diagnosis primer	Adalat oros 20 mg			
			<i>Hypertensive heart disease without congestive heart failure</i>	Bisoprolol 2,5 mg			
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Simvastatin 20 mg			
				Candesartan 16 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
56.	P	71	Diagnosis primer	Amlodipine 5 mg			
			<i>Hypertensive heart disease without congestive heart failure</i>	Candesartan 8 mg			
			Diagnosis sekunder	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			<i>Non insulin dependen diabetes melitus</i>	Pseudoefendrin hcl			
			<i>Acute nasopharyngitis</i>	Vitamin B1			
				Bisoprolol 2,5 mg			
57.	P	73	Diagnosis primer	Antasida doen			
			<i>Hypertensive heart disease without congestive heart failure</i>	Bisoprolol 2,5 mg			
			Diagnosis sekunder	Furosemid			
			<i>Chronic obstructive pulmonary disease</i>	ISDN			
				Phenolphthalein syr			
				Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Vitamin B complex			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
58.	L	64	Diagnosis primer	Allupurinol 100 mg			
			<i>Atherosclerosis heart disease</i>	Clopidogrel			
			Diagnosis sekunder	Phenolphthalein syr			
			<i>Acute naspharyngitis</i>	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Candesartan 8 mg			
				Sucralfat syr			
				Diltiazem 30 mg	Diltiazem	Kategori 2	Meningkatnya resitensi cairan pada pasien gagal jantung
				Pseudoefendrin hcl			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Bisoprolol 2,5 mg			
59.	P	64	Diagnosis primer	Amlodipine 10 mg			
			<i>Hypertensive heart disease without congestive heart failure</i>	Clopidogrel			
			Diagnosis sekunder	Furosemid			
			<i>Atherosclerosis heart disease</i>	ISDN			
				Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Omeprazole 20 mg	Omeprazole	Kategori 1	Infeksi clostridium difficile, pengeroposan tulang, fraktur
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Bisoprolol 2,5 mg			
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Simvastatin 20 mg			
				Vitamin B complex			
60.	P	69	Diagnosis primer	Amlodipine 5 mg			
			<i>Esensial primary hypertention</i>	Furosemid			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
			Diagnosis sekunder	ISDN			
			<i>Chronic obstructive pulmonary disease</i>	Spironolactone 25 mg			
				Vitamin B1			
61.	p	62	Diagnosis primer	Bisoprolol 5 mg			
			<i>Hypertensive heart disease without congestive heart failure</i>	Clopidogrel			
			Diagnosis sekunder	Furosemid			
			<i>Cardiomegaly</i>	Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Sucralfat syr			
62.	p	61	Diagnosis primer	Allupurinol 300 mg			
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Bisoprolol 5 mg			
			Diagnosis sekunder	Clopidogrel			
			<i>Congestive heart failure</i>	Furosemid			
			<i>Cardiomegaly</i>	Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Atrovastatin calcium 20 mg			
63.	p	63	Diagnosis primer	Bisoprolol 5 mg			
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Clopidogrel			
			Diagnosis sekunder	Furosemid			
			<i>Heart failure</i>	Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Vitamin B complex			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
64.	P	66	Diagnosis primer	Bisoprolol 5 mg			
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Clopidogrel			
			<i>Congestive heart failure</i>	Furosemid			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Spironolactone 25 mg			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Vitamin B1			
65.	P	75	Diagnosis primer	Adalat oros 20 mg			
			<i>Hypertensive heart disease without congestive heart failure</i>	Clopidogrel			
			Diagnosis sekunder	Furosemid			
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	ISDN			
			<i>Heart failure</i>	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Candesartan 8 mg			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
66.	L	82	Diagnosis primer	Amitriptilin	Amitriptilin	Kategori 1	Efek antikolinergik, sedasi, hipotensi ortostatik
			<i>Cerebral infarction due to thrombosis of precerebral of arteries</i>	Amlodipine 5 mg			
			<i>Other specified polyneuropathy</i>	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			<i>Esensial primary hypertention</i>	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Omeprazole 20 mg	Omeprazole	Kategori 1	Infeksi clostridium difficile, pengeroposan tulang, fraktur
				Paracetamol			
				Vitamin b 12			
				Citicolin			
67.	L	76	Diagnosis primer	Clopidogrel			
			<i>Esensial primary hypertention</i>	Digoxin 0,25 mg	Digoxin	Kategori 1	Menyebabkan toksisitas pada ginjal

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				ISDN			
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Sucralfat syr			
				Vitamin B1			
68.	p	66	Diagnosis primer	Amlodipine 5 mg			
			<i>Esensial primary hypertention</i>	Calcium lactate			
			Diagnosis sekunder	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			<i>Primary arthrosis of other joints</i>	Paracetamol			
				Ranitidine			
				Gabapentin			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
69.	p	69	Diagnosis primer	Clopidogrel			
			<i>Congestive heart failure</i>	Furosemid			
			Diagnosis sekunder	Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
			<i>Cardiomegaly</i>	Atrovastatin calcium 20 mg			
			<i>Atherosclerosis heart disease</i>	Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
70.	L	62	Diagnosis primer	Allupurinol 100 mg			
			<i>Congestive heart failure</i>	Bisoprolol 5 mg			
			Diagnosis sekunder	Furosemid			
			<i>Cardiomegaly</i>	ISDN			
			<i>Unspeerfied diabetes melitus</i>	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Alprazolam	Alprazolam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
				Candesartan 16 mg	Candesartan	Kategori 4	

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
				Atrovastatin calcium 20 mg			
71.	L	63	Diagnosis primer	Allupurinol 100 mg			
			<i>Congestive heart failure</i>	Amlodipine 5 mg			
			Diagnosis sekunder	Clopidogrel			
			<i>Cardiomegaly</i>	Furosemid			
			<i>Esensial primary hypertention</i>	Paracetamol			
				Candesartan 8 mg			
				Carvedilol 25 mg			
72.	p	65	Diagnosis primer	Amitriptilin	Amitriptilin	Kategori 1	Efek antikolinergik, sedasi, hipotensi ortostatik
			<i>Esensial primary hypertention</i>	Amloodipine 5 mg			
			<i>Primary arthrosis of other joins</i>	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Omeprazole 20 mg	Omeprazole	Kategori 1	Infeksi clostridium difficile, pengeroposan tulang, fraktur
				Paracetamol			
				Vitamin B 12			
				Sucralfat syr			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
				Gabapentin			
73.	p	66	Diagnosis primer	Amloodipine 5 mg			
			<i>Esensial primary hypertention</i>	Metil prednisolon 16 mg			
			Diagnosis sekunder	Paracetamol			
			<i>Low back pain</i>	Ranitidine			
				Vitamin B1			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
				Gabapentin			
74.	L	65	Diagnosis primer	Amlodipine 10 mg			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
			<i>Non insilin dependent diabetes melitus white peripheral cilculatory complications</i>	Furosemide			
			<i>Esensial primary hypertention</i>	Phenolphthalein syr			
			Diagnosis sekunder	Metformin			
			<i>Other acute gastritis</i>	Omeprazole 20 mg	Omeprazole	Kategori 1	Infeksi clostridium difficile, pengeroposan tulang, fraktur
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Sucralfat syr			
				Gliclazide	Gliclazide	Kategori 1	Hipokalemia berkepanjangan
75.	P	62	Diagnosis primer	Amlodipine 10 mg			
			<i>Non insulin dependent diabetes melitus white peripheral cilculatory complications</i>	Metformin			
			<i>Esensial primary hypertention</i>	Omeprazole 20 mg	Omeprazole	Kategori 1	Infeksi clostridium difficile, pengeroposan tulang, fraktur
				Alprazolam	Alprazolam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
				Glimepiride 2 mg	Glimepiride	Kategori 1	Hipokalemia berkepanjangan
				Sucralfat syr			
				Tranexamic acid 500 mg			
76.	P	69	Diagnosis primer	Amlodipine 10 mg			
			<i>Esensial primary hypertention</i>	Furosemide			
			Diagnosis sekunder	ISDN			
			<i>Chronic obstructive pulmonary disease</i>	Spironolactone 25 mg			
				Vitamin B1			
77.	L	68	Diagnosis primer	Amlodipine 10 mg			
			<i>Esensial primary hypertention</i>	Metil prednisolon 16 mg			
			Diagnosis sekunder	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
			<i>Low back pain</i>	Paracetamol			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
78.	P	67	Diagnosis primer	Amitriptilin	Amitriptilin	Kategori 1	Efek antikolinergik, sedasi, hipotensi ortostatik
			<i>Cerebral infraction due to thrombosis of cerebral arteries</i>	Clopidogrel			
			Diagnosis sekunder	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			<i>Non insulin dependent diabetes melitus</i>	Paracetamol			
				Gliclazide 80 mg	Gliclazide	Kategori 1	Hipokalemia berkepanjangan
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
				Candesartan 8 mg			
				Gabapentin 8 mg			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
79.	P	63	Diagnosis primer	Amlodipine 10 mg			
			<i>Esensial primary hypertension</i>	Paracetamol			
			Diagnosis sekunder	Vitamin B1			
			<i>Other specified polyneuropathies</i>	Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
				Gabapentin			
				Candesartan 8 mg			
80.	L	67	Diagnosis primer	Digoxin 0,25 mg	Digoxin	Kategori 1	Menyebabkan toksisitas pada ginjal
			<i>Congestive heart failure</i>	Furosemide			
			Diagnosis sekunder	Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
			<i>Cardiomegaly</i>	Candesartan 16 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Vitamin B1			
				Bisoprolol 2,5 mg			
				Warfarin	Warfarin	Kategori 1	Resiko pendarahan

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
81.	P	64	Diagnosis primer	Amlodipine 5 mg			
			<i>Congestive heart failure</i>	Bisoprolol 5 mg			
			Diagnosis sekunder	Clopidogrel			
			<i>Old myocardial infraction</i>	Digoxin 0,25 mg	Digoxin	Kategori 1	Menyebabkan toksisitas pada ginjal
				Furosemide			
				ISDN			
				Vitamin B1			
82.	P	64	Diagnosis primer	Clopidogrel			
			<i>Chronic ischaemic heart disease</i>	Furosemide			
			<i>Non insulin dependen diabetes melitus</i>	Na diklofenak	Na diklofenak	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Spironolactone 25 mg			
				Nitrokal retard			
				Atorvastatin calcium 20 mg			
				Carvedilol 6,25 mg			
83.	L	71	Diagnosis primer	Amitriptilin	Amitriptilin	Kategori 1	Efek antikolinergik, sedasi, hipotensi ortostatik
			<i>Primary generalized osteoarthritis</i>	Amlodipine 5 mg			
			<i>Essential primary hipertensi</i>	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			<i>Polyneuropathy</i>	Paracetamol			
				Vitamin B12			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
84.	P	61	Diagnosis primer	Amitriptilin	Amitriptilin	Kategori 1	Efek antikolinergik, sedasi, hipotensi ortostatik
			<i>Essential primary hipertensi</i>	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			Diagnosis sekunder	Paracetamol			
			<i>Other specified polyneuropathies</i>	Spironolactone 25 mg			
				Vitamin B1			
				Gabapentin			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
85.	L	74	Diagnosis primer	Amlodipine 5 mg			
			<i>Essential primary hipertensi</i>	Phenolphthalein syr			
			Diagnosis sekunder	Metil prednisolon 4 mg			
			<i>Low back pain</i>	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Paracetamol			
				Ranitidine			
				Vitamin B1			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
				Candesartan 8 mg			
				Codein 20 mg			
				Gabapentin			
86.	L	67	Diagnosis primer	Amlodipine 10 mg			
			<i>Cerebral infraction due to thrombosit of precebral artheries</i>	Amitriptilin	Amitriptilin	Kategori 1	Efek antikolinergik, sedasi, hipotensi ortostatik
			<i>Essential primary hipertensi</i>	Clopidogrel			
				Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Paracetamol			
				Vitamin B complex			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
87.	L	65	Diagnosis primer	Amlodipine 10 mg			
			<i>Essential primary hipertensi</i>	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			Diagnosis sekunder	Paracetamol			
			<i>Primary artheries of other joints</i>	Ranitidine			
				Fenofibrate			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
				Gabapentin			
				Metil prednisolon 16 mg			
				Vitamin B1			
88.	P	66	Diagnosis primer	Amlodipine 5 mg			
			<i>Essential primary hipertensi</i>	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			Diagnosis sekunder	Paracetamol			
			<i>Low back pain</i>	Ranitidine			
				Calcium lactate			
				Sucralfat syr			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
				Candesartan 8 mg			
				Gabapentin			
				Metil prednisolon 16 mg			
89.	L	61	Diagnosis primer	Amlodipine 5 mg			
			<i>Congestive heart failure</i>	Clopidogrel			
			Diagnosis sekunder	Digoxin	Digoxin	Kategori 1	Menyebabkan toksisitas pada ginjal
			<i>Atherosclerosis heart disease</i>	Furosemid			
				ISDN			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Paracetamol			
				Candesartan 8 mg			
				Atrovastatin calcium 20 mg			
				Bisoprolol 2,5 mg			
90.	L	81	Diagnosis primer	Clopidogrel			
			<i>Congestive heart failure</i>	Digoxin	Digoxin	Kategori 1	Menyebabkan toksisitas pada ginjal

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
			Diagnosis sekunder	Furosemid			
			<i>Cardiomegaly</i>	Ranitidine			
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Candesartan 8 mg	Candesartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Bisoprolol 2,5 mg			
				Warfarin	Warfarin	Kategori 1	Resiko pendarahan
91.	L	71	Diagnosis primer	Amlodipine			
			<i>Crebral infarction due to thrombosis of precerebral arteries</i>	Amitriptilin	Amitriptilin	Kategori 1	Efek antikolinergik, sedasi, hipotensi ortostatik
			Diagnosis sekunder	Betahistin			
			<i>Other Specified polyneuropathies</i>	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Paracetamol			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Vitamin B complex			
				Candesartan 8 mg			
				Gabapentin 300 mg			
92.	P	65	Diagnosis primer	Amlodipine 10 mg			
			<i>Essential primary hipertensi</i>	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			Diagnosis sekunder	Omeprazole 20 mg	Omeprazole	Kategori 1	Infeksi clostridium difficile, pengeroposan tulang, fraktur
			<i>Tensiontype headache</i>	Paracetamol			
				Ranitidine			
				Vitamin B1			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
				Alprazolam	Alprazolam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
				Metil prednisolon 16 mg			
93.	L	64	Diagnosis primer	Clopidogrel			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
			<i>Ischaemic cardiomyopathy</i>	Furosemid			
			Diagnosis sekunder	Spironolactone 25 mg			
			<i>Heart failure</i>	Codein 20 mg			
			<i>Chronic obstrctive pulmonary disease</i>	Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Vitamin B1			
				Atorvastatin calcium 20 mg			
				Bisoprolol 2,5 mg			
94.	L	60	Diagnosis primer	Bisoprolol 2,5 mg			
			<i>Ischaemic cardiomyopathy</i>	Clopidogrel			
			Diagnosis sekunder	Digoxin	Digoxin	Kategori 1	Menyebabkan toksisitas pada ginjal
			<i>Heart failure</i>	Furosemid			
				ISDN			
				Spironolactone 25 mg	Spironolactone	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Atorvastatin calcium 20 mg			
				Valsartan 100 mg	Valsartan	Kategori 4	Resiko hiperkalemia
95.	L	71	Diagnosis primer	Amitriptilin	Amitriptilin	Kategori 1	Efek antikolinergik, sedasi, hipotensi ortostatik
			<i>Primary generalised osteo arthrosis</i>	Amlodipine 10 mg			
			<i>Essensial primary hypertension</i>	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			<i>Polyneuropathy</i>	Paracetamol			
				Vitamin B 12			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
96.	L	70	Diagnosis primer	Amlodipine 10 mg			
			<i>Low back pain</i>	Amitriptilin	Amitriptilin	Kategori 1	Efek antikolinergik, sedasi, hipotensi ortostatik
			<i>Essensial primary hypertension</i>	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
			<i>Polyneuropathy</i>	Paracetamol			
				Vitamin b12			
				Gabapentin			
				Candesartan 8 mg			
97.	L	71	Diagnosis primer	Amitriptilin	Amitriptilin	Kategori 1	Efek antikolinergik, sedasi, hipotensi ortostatik
			<i>Primary generalized (osteo) arthrosis</i>	Amlodipine 10 mg			
			<i>Essential primary hypertension</i>	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			<i>Polyneuropathy</i>	Paracetamol			
				Vitamin B12			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
98.	L	70	Diagnosis primer	Amlodipine 10 mg			
			<i>Low back pain</i>	Amitriptilin	Amitriptilin	Kategori 1	Efek antikolinergik, sedasi, hipotensi ortostatik
			<i>Essential primary hypertension</i>	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			<i>Polyneuropathy</i>	Paracetamol			
				Vitamin B12			
				Candesartan 8 mg			
				Gabapentin			
99.	P	65	Diagnosis primer	Amlodipine			
			<i>Cerebral infraction due to thrombosis of cerebral arteries</i>	Glimepiride 3 mg	Glimepiride	Kategori 1	Hipokalemia berkepanjangan
				Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Paracetamol			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
				Candesartan 8 mg			
				Aspirin	Aspirin	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
				Vitamin B1			

No	Jenis kelamin	Usia	Diagnosis	Obat	Obat –obatan beers	Kategori	Resiko
100.	P	74	Diagnosis primer	Amlodipine			
			<i>Essensial primary hypertension</i>	Trihexyphenidyl			
			Diagnosis sekunder	Meloxicam 15 mg	Meloxicam	Kategori 1	Pendarahan gastrointestinal
			<i>Parkinson disease</i>	Paracetamol			
				Ranitidine			
				Diazepam	Diazepam	Kategori 1	Efek ketergantungan, delirium, jatuh dan patah tulang
				Candesartan 8 mg			
				Metil prednisolon 16 mg			
				Levopar (AntiParkinson)			
				Vitamin B complex			

Lampiran 7 (Lembar bimbingan)



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI LITBANG PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN
SK Menteri RISTEK DIKTI RI Nomor 880/KPT/1/2018
Fakultas Ilmu Kesehatan - Fakultas Ekonomi & Bisnis - Fakultas Sains & Teknologi -
Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan
Website: www.um.lamongan.ac.id - Email: um.lamongan@yahoo.co.id -
Jl. Raya Plalangan Plosowahyu KM 3 Telp/ Fax (0322) 322356 Lamongan 62251

LEMBAR BIMBINGAN KTI

Nama : Sindi nur Azdah
Nomor Induk Mahasiswa (NIM) : 2102050384
Pembimbing I / II * : Apt. Anisa Zulfah, M. Cln Pharm
Judul : Gambaran pengobatan yang tidak tepat pada pasien gigitan tangan yang jauh kardiovaskuler berdasarkan American Geriatric (AGS) Beers Criteria 2021 di RSUD dr. Soegho Lamongan.

Tanggal	Topik Pembahasan	Saran Pembimbing	Paraf
15 Sep 23	Latar belakang	Perbaiki Latar belakang	Apt
22 Sep 23	Bab 1	Perbaiki penulisan	Apt
9 Okt 23	Bab 1, 2, 3	Perbaiki bab 1, bab 3 dan penulisan	Apt
16 Okt 23	Bab 1, 2, 3	penambahan bab 1, 2, dan bab 3	Apt
20 Okt 23	Bab 1, 2, 3	Perbaiki bab 3 (pengumpulan data) (Lembar observasi)	Apt
27 Okt 23	Bab 1, 2, 3	Perbaiki bab 3 (pengumpulan data dan analisis, berbasis operasional).	Apt
3 November	BAB 3	acc kesimpulan	Apt

*Coret yang tidak perlu

Pembimbing I / II *

Apt. Anisa Zulfah, M. Cln. Pharm

NIDN.

0716099502



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI LITBANG PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN
SK Menteri RISTEK DIKTI RI Nomor 880/KPT/1/2018
Fakultas Ilmu Kesehatan - Fakultas Ekonomi & Bisnis - Fakultas Sains & Teknologi -
Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan
Website: www.um.lamongan.ac.id - Email: um.lamongan@yahoo.co.id -
Jl. Raya Plalangan Plosowahyu KM 3 Telp/ Fax (0322) 322356 Lamongan 62251

LEMBAR BIMBINGAN KTI

Nama : Sindi nur Azizul
Nomor Induk Mahasiswa (NIM) : 2102050389
Pembimbing I/II * : Apt. Pramantha Rini Utami, M. Farm
Judul : Gambaran Penjabatan yang tidak tepat pada pasien genetik dengan gangguan kardiovaskular berdasarkan Anamnesis Genetris (AGS) Berdasarkan Criteria 2023 Di RSUD Dr. Soegiri Lamongan

Tanggal	Topik Pembahasan	Saran Pembimbing	Paraf
29 Oktober 23	Bab 1, 2, 3	Perbaiki Bab 3 (pengumpulan data dan analisis data)	
1 November 23	Bab 1, 2, 3	Perbaiki Bab 3 (pengumpulan data dan kerangka konsep)	
7 November 23	Bab 1, 2, 3		

*Coret yang tidak perlu

Pembimbing II *

Apt. Pramantha Rini Utami, M. Farm
NIDN. 0713019405



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI LITBANG PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN
SK Menteri RISTEK DIKTI RI Nomor 880/KPT/1/2018
Fakultas Ilmu Kesehatan – Fakultas Ekonomi & Bisnis – Fakultas Sains & Teknologi –
Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan
Website: www.um.lamongan.ac.id - Email: um.lamongan@yahoo.co.id -
Jl. Raya Plalangan Plosowahyu KM 3 Telp/ Fax (0322) 322356 Lamongan 62251

LEMBAR BIMBINGAN KTI

Nama : Sindi Nur Azizah
Nomor Induk Mahasiswa (NIM) : 2102050389
Pembimbing I ~~III~~ : Apt. Anita Zulfah, M. Cln. Pharm
Judul : Gambaran keseluruhan terapi pada pasien gigitan dengan gangguan kardiovaskular berdasarkan hasil kritik 2023 di RSUD Dr. Soegih Lamongan

Tanggal	Topik Pembahasan	Saran Pembimbing	Paraf
22 Maret 24	acc data hasil penelitian	perbaiki typo dan merapikan tabel	Azy
19 Maret 24	Hasil Hasil penelitian	perbaiki penulisan, tabel dan typo	Azy
23 April 24	pembahasan	pembahasan menggunakan konsep PTO	Azy
10 April 24	pembahasan	perbaiki kalimat pembahasan agar lebih mudah dipahami	Azy
13 Mei 24	pembahasan bab 5	penulisan dan typo	Azy
16 Mei 24	pembahasan bab 5	acc "perbaiki" agar kalimat pembahasan dan kesimpulan	Azy
20 Mei 24	acc keseluruhan	perbaiki typo dan acc keseluruhan	Azy

*Coret yang tidak perlu

Pembimbing I / II *

Apt. Anita Zulfah, M. Cln. Pharm

NIDN. 0716099502



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI LITBANG PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN
SK Menteri RISTEK DIKTI RI Nomor 880/KPT/1/2018
Fakultas Ilmu Kesehatan - Fakultas Ekonomi & Bisnis - Fakultas Sains & Teknologi -
Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan
Website: www.um.lamongan.ac.id - Email: um.lamongan@yahoo.co.id -
Jl. Raya Plalangan Plosowahyu KM 3 Telp/ Fax (0322) 322356 Lamongan 62251

LEMBAR BIMBINGAN KTI

Nama : Sindi Nur Rizah
Nomor Induk Mahasiswa (NIM) : 2102050384
Pembimbing I/II * : Apt. Primanatha Fia utami, M. Farm
Judul : gambaran kefarmasian terapi pada pasien geriatri dengan gangguan kardiovaskular berdasarkan hasil penelitian 2023
pi fsiup di - Soegem Lamongan

Tanggal	Topik Pembahasan	Saran Pembimbing	Paraf
22 April	acc pata	perbaiki kalimat data dan ttpo	
23 April	pembahasan	perbaiki penulisan penambaran pembahasan	
13 Mei	pembahasan bab 5	perbaiki ketimpasan literatur	
27 Mei	acc keseluruhan	perbaiki ttpo dan penambaran ketegori di tabel	
28 Mei	acc keseluruhan	acc dan grup untuk sidang	

*Coret yang tidak perlu

Pembimbing I/II *

Apt. Primanatha Fia utami, M. Farm
NIDN. 0713019105

Lampiran 8 Surat Keterangan Selesai Melakukan Penelitian



Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. EKA ARI PUSPITA, Sp.An.
 NIP : 19810106 200604 2 021
 Jabatan : Kepala Bidang Pengembangan Rumah Sakit
 Pangkat / Gol. Ruang : Pembina – IV/a
 Instansi : RSUD Dr. Soegiri Lamongan

Menerangkan bahwa :

Nama : Sindi Nur Azizah
 NIM : 21.02.05.0384
 Program Studi : DIII-Farmasi
 Institusi : Universitas Muhammadiyah Lamongan
 Judul : Gambaran Kesesuaian Terapi pada Pasien Geriatri dengan Gangguan Kardiovaskuler berdasarkan Beers Criteria 2023 di RSUD Dr. Soegiri Lamongan

Yang bersangkutan sudah melaksanakan penelitian di RSUD Dr. Soegiri Lamongan mulai bulan Februari - Juni 2024.

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Lamongan, 29 Juni 2024

KEPALA BIDANG
 PENGEMBANGAN RUMAH SAKIT
 RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN



dr. EKA ARI PUSPITA, Sp.An

Pembina – IV/a

NIP. 19810106 200604 2 021

Lampiran 8. Jadwal Penyusunan Karya Tulis Ilmiah

JADWAL PENYUSUNAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

No	Kegiatan	September				Oktober				November				Desember				Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
1.	Identifikasi Masalah																																								
2.	Penyusunan Proposal																																								
3.	Pengumpulan Proposal																																								
4.	Ujian Proposal																																								
5.	Perbaikan Proposal																																								
6.	Pengurusan Izin Penelitian																																								
7.	Pengumpulan Data																																								
8.	Analisis Data																																								
9.	Penyusunan Laporan																																								
10.	Ujian Sidang KTI																																								
11.	Perbaikan dan Pengadaan																																								
12.	Pengumpulan KTI																																								

Lamongan, 28 juni 2024
Penyusun,

SINDI NUR AZIZAH
NIM. 21.02.05.0384

