

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Pengambilan Data Penelitian Poltekkes Tanjung Karang
Kepada Rumah Sakit Advent Bandar Lampung



Kemenkes

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 783852
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/1504/2024 7 Maret 2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

Yth, Direktur RS.Advent Bandar Lampung
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Farmasi Program Diploma Tiga Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Nanda Ardha Putri NIM. 2148401067	Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Geriatri Rawat Inap di Bangsal Penyakit dalam Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2024	RS Advent Bandar Lampung
2.	Luthvia Devina Marandhani NIM. 2148401059	Gambaran Pelaksanaan Pelayanan Farmasi Klinik pada Pasien Rawat Inap di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2024	

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



An. Direktur
Wakil Direktur I.
Ns. Martini Farus, S.Kep, M.Sc
NIP: 197008021990032002

Tembusan:
1. Ka Jurusan Farmasi
2. Ka Bid Diklat

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



Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Laik Etik oleh Rumah Sakit Advent Bandar Lampung



Rumah Sakit Advent Bandar Lampung
Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK)

Jl. Teuku Umar No. 48, Bandar Lampung 35148, Telp. 081366396618

**SURAT KELAIKAN ETIK
 (ETHICAL CLEARANCE)**

Nomor : 024 /KEPK- RSABL/ V/2024

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN RUMAH SAKIT ADVENT BANDARALAMPUNG
 SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG
 DIUSULKAN DENGAN MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN :

JUDUL : "Potensi interaksi obat pada pasien Geriatri rawat inap bangsal penyakit dalam
 Rumah Sakit Advent Bandar Lampung berdasarkan data rekam medik pasien
 pada bulan Januari-Maret 2024"

Peneliti : Nanda Ardhia Putri

NPM : 2148401067

INSTITUSI : Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjung Karang Program D3 Farmasi

LOKASI : RUMAH SAKIT ADVENT BANDAR LAMPUNG

DINYATAKAN LAIK ETIK

Bandar Lampung, 02 Mei 2024

Ketua KEPK




Renny Sarah Asih Nababan, S.Kep., Ners., M.Kep

Catatan :

Keterangan Laik etik ini berlaku 1 (satu) tahun sejak tanggal dikeluarkan.

Pada akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan harus diserahkan kepada Komite Etik Penelitian Rumah Sakit Advent Bandar Lampung dalam bentuk soft copy. Jika ada perubahan protokol atau perpanjangan Penelitian harus mengajukan kembali permohonan Kajian etik Penelitian.

Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Penelitian



Rumah Sakit Advent Bandar Lampung
Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK)

Jl. Teuku Umar No. 48, Bandar Lampung 35148, Telp. 081366396618

SURAT KETERANGAN

Nomor : 024 /KEP- RSABL/ V 2024

**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN RUMAH SAKIT ADVENT BANDAR LAMPUNG
 SETELAH MEMANTAU DENGAN SEKSAMA PENELITIAN YANG TELAH DILAKUKAN,
 MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN :**

JUDUL : "Potensi interaksi obat pada pasien Geriatri rawat inap bangsal penyakit dalam Rumah Sakit Advent Bandar Lampung berdasarkan data rekam medik pasien pada bulan Januari-Maret 2024"

NAMA : Nanda Ardhia Putri

NPM : 2148401067

INSTITUSI : Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjung Karang Program D3 Farmasi

LOKASI : Instalasi Rekam Medik RS Advent Bandar Lampung

WAKTU : 02 Mei - 13 Mei 2024

DINYATAKAN TELAH MENYELESAIKAN PENELITIAN

Bandar Lampung, 15 Mei 2024

Ketua KEPK



Ns. Renny Sara Asih Nababan, S.Kep., M.Kep

Catatan :

Pada akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan harus diserahkan kepada Komite Etik Penelitian Rumah Sakit Advent Bandar Lampung dalam bentuk tiga copy.

Lampiran 4 Lembar Pengambilan Data

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
1	Laki-laki	75-89 tahun	SMA	Hipokalamia	Hipertensi	Captopril Biocombin Amlodipie Omeprazole inj Ondanetron inj Kcl inj Cefotaxim inj Lactulose syr Curcuma, Ramipril	> 5 obat
2	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak sekolah	Anemia	CKD DM tipe 2	Heparin Dipenhidramin inj, Dexametason inj, Chlorpromazin Biocombin, Insun detemir Metoclopramid inj Omeprazole inj Sodium Bicarbonat Furosemid inj	> 5 obat
3	Laki-laki	60-74 tahun	SMA	NSTMI	CKD	Aspirin Clopidogrel, Ranitidin inj Furosemide inj, Isosorbitdinitrat Ondansetron inj Atorvastatin Paracetamol Codein Allopurinol,	> 5 obat
4	Laki-laki	60-74 tahun	SMA	Anemia	Gout artitis, Ckd	Lansoprazole Sodium Bicarbonate Calcium inj Candesartan Prove Vit inj. Paracetamol Furosemide Asthaxantin Vivena Inj, Vitamin D, Zinc Tramadol.	> 5 obat
5.	Laki-laki	75-89 tahun	Tidak sekolah	Gastroenteritis Akut	Dm tipe 2	Arcapec Tab, Omeprazole inj, Ketorolac inj, Otolonium Bromide Ciprofloxacin inj, Metoclopramid inj, Simethicon	

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
6.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak sekolah	Dispepsia	Dm tipe 2	Omeprazole inj, Rebamipide Sucralfat syr, Metoclopramid inj, Pioglitazon	≤ 5 obat
7.	Laki-laki	60-74 tahun	Sarjana	Hiponatremia	Retensi Urin Post Strok Akut On Kronik, Hiperuricemia, Diare Akut	Curcuma, Arcapec, Omeprazole inj, Xepazym, Ibuprofen, Paracetamol Esomeprazol inj, Allopurinol, Aspirin Sodium Bicarbonat Bisoprolol, Candesartan, Ciprofloxacin, Loperamide	> 5 obat
8.	Laki-laki	60-74 tahun	SMA	Hipertensi	Dm tipe 2	Amlodipin, Omeprazole inj, Ondansetron inj, Captopril, Insulin glargine Lisinopril, Novorapid, Paracetamol Ceftriaxon inj,	> 5 obat
9.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Cholelithiasis	Angina Pectoris	Omeprazole inj, Sucralfat Ranitidine inj, Atorvastatin, Bisoprolol, Furamin, Furosemid inj, Isosorbitdinitrat Lactulose syr Ramipril, Ursodeoxicholic, Amlodipin,	> 5 obat

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
10.	Laki-laki	60-74 tahun	Sarjana	Dm Tipe 2	Hipokalemia	Kcl inj, Lansoprzole, Mecobalamin inj,	≤ 5 obat
11.	Perempuan	60-74 tahun	SMP	Pneumonia	Dm Tipe 2, Hiponatremia	Ondansetron inj, Ceftriaxon inj, Lantus, Novorapid, Omeprazole inj, Curcuma, Azitromycin, Acetylcysteine Mecobalamin inj, Metoclopramid inj,	> 5 obat
12.	Perempuan	60-74 tahun	SMA	Dm Tipe 2	Hipertensi	Captopril, Novorapid, Omeprazole inj, Paracetamol Sodium Bicarbonat Levemir Amlodipin, Candesartan Natrium Diclofenac Asam Mefenamat	> 5 obat
13.	Perempuan	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Anemia	CKD, Hipertensi	Codein Asam Traneksamat inj, Asam Traneksamat tab Alprazolam, Amlodipin, Vitamin D, Isosorbitdinitrat, Telmistartan, Furosemid, Paracetamol Kalsium Glukonas Calcium Heparin inj, Biocombin.	> 5 obat
14.	Perempuan	60-74 tahun	SMA	Diare Akut	Ckd Iv, Hhd, Hiperkalemia, Dispepsia	Ketorolac inj, Hyoscine N- Butylbromide inj, Arcapec Omeprazole inj, Sodium bicarbonat Kalsium inj, Visela, Attapulgate Loperamide Hcl Ciprofloxacin, Metoclopramid, Ramipril Simethicon	> 5 obat

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
15.	Perempuan	75-89 tahun	Tidak Sekolah	Hipoglikemi	Hiponatremia, Nefropati	Omeprazole inj, Kalsium inj, Visela, Asam folat	≤ 5 obat
16.	Perempuan	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Dm Tipe 2	Dislipidemia Vertigo, Hiponatremia	Adipra Solostar, Metoclopramid inj, Omeprazole inj, Paracetamol Cefuroxime Mecobalamin inj, Sucralfat syr Simvastatin Vitamin B12	> 5 obat
17.	Perempuan	75-89 tahun	Tidak Sekolah	Syndrom Disentri	Chf	Loperamid hcl Attapulgit Omeprazole inj, Ondansetron inj, Paracetamol Acetylcystein, Arcapec, Ceftriaxone, Natrium diclofenac Bisoprolol, Candesartan, KCl Metronidazole,	> 5 obat
18.	Perempuan	60-74 tahun	SMA	Ckd Akut	Diare Akut, Dm Tipe 2, Hipertensi	Candesartan Loperamide Omeprazole inj, Ondansetron inj, Vitamin D Zinc	> 5 obat
19.	Perempuan	60-74 tahun	SD	Dm Tipe 2	Ulcus Pedis Dextra	Dexketoprofen inj, Cefuroxime Novorapid, Paracetamol Alprazolam, Ketorolac inj, Levobupivacaine Ondansetron inj,	> 5 obat
20.	Perempuan	60-74 tahun	SMA	Hiponatremia	Anemia Ckd Stg 4, Dm Tp 2	Furosemide inj, Sodium bicarbonate Mecobalamin inj, Pregabalin Ramipril	≤ 5 obat
21.	Perempuan	75-89 tahun	Tidak Sekolah	Ckd	Cad	Lasal Nebu, Kalsium Glukonas, Ondansetron inj, Salbutamol inhalasi Sodium bicarbonat Kalsium Polisteron, Fermia, Sucralfat syr	> 5 obat

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
						Visela, Omeprazole inj, Clopidogrel, Atorvastatin, Bisoprolol, Isosorbitdinitrat Cefixime	
22.	Perempuan	60-74 tahun	SMP	Vertigo	Dm Tp2, Dislipidemi, Hipertensi	Alprazolam, Amlodipin, Cadesartan, Paracetamol Eperison HCl, Fenofibrat, Vidagliptin Glimepiride Ketorolac inj, Clobazam Insulin glargine Atorvastatin	> 5 obat
23.	Perempuan	60-74 tahun	SMA	Stroke Infark	Hipertensi, Dm Tipe 2, Hipokalemia, Ckd	Captopril Amlodipin, Omeprazole inj, Telmistartan Diltizem, KCl inj, Sodium bicarbonat Furosemide inj, Mecobalamin inj, Cilostazol, Citicolin, Levofloxacin	> 5 obat
24.	Perempuan	60-74 tahun	SD	Dyspepsia	Ckd	Antasida, Ketoroloac inj, Ondansetron inj, Ondansetron tab Omeprazole inj, Sucralfat syr Domperidone	> 5 obat
25.	Perempuan	60-74 tahun	SMA	Ckd On Hd	Anemia Renal, Hipertensi	Furosemide inj, Amlodipin Bisoprolol Isosorbitdinitrat Telmistartan Heparin inj,	> 5 obat
26.	Laki-laki	60-74 tahun	SMA	Gea	Dispepsia, Hipokalemia, Vpb	Curcuma Bisoprolol KCl Omeprazole inj, Sucralfat syr,	≤ 5 obat
27.	Perempuan	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Pharingitis	Bronchitis	Omeprazole inj, Paracetamol Ceftriaxone Metoclopramid inj,	> 5 obat

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
						Methyl Prednisolon inj, Cetirizin, Codein Tremenza	
28.	Laki-laki	75-89 tahun	Tidak Sekolah	Dm Tipe 2	Vertigo, Diare Akut, Dislipidemi, Cad	Loperamide Betahistin Insulin glargin Mecoalamin inj, Insulin aspart Flunarizine Acarbose, Vidagliptin Simvastatin,	> 5 obat
29.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Hypoglikemi On Dm	Ckd, Htn	Omeprazole inj, Vitamin B12, Sodium bicarbonat Insulin glargin KCl Mecobalamin, Amlodipin,	> 5 obat
30.	Perempuan	60-74 tahun	Sarjana	Cholelithiasis	Ckd, Hyponatremia, Isk	Ceftriaxone inj, Omeprazole inj, Paracetamol Sodium bicarbonate Visela, Azithromycin	> 5 obat
31.	Laki-laki	60-74 tahun	SMP	Hipokalamia	Gea	Omeprazole inj, Attapulgate KCl inj, KCl Tab Sodium bicarbonat Ciprofloxacil, Loperamide HCl Ondansetron inj, Esomeprazole inj, Betahistin, Mecobalamin, Flunarizine	> 5 obat
32.	Perempuan	60-74 tahun	Sarjana	Dm Tp 2	Old Mci, Htn	Esomeprazole inj, Ryzode Insulin, Telmistartan Aspirin Vitamin B Complex Amlodipine Alprazolam Neurofena,	> 5 obat
33.	Perempuan	60-74 tahun	SMA	Dm Tp 2	Age, Larngitis	Curcuma, Insulin aspart Insulin glargine Omeprazole inj, Ondansetron inj,	> 5 obat

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
						Ketorolac inj, Arcapec Cefotaxim inj, Xepazym, Paracetamol Cetirizin Obh Combi Berdahak syr (succus liquiritiae Ammonium klorida) Eperison HCl	
34.	Perempuan	75-89 tahun	SMA	Cholelithiasis	Gastropati Diabetik, Dm Tp 2, Hhd	Digoxin, Furosemide inj, Gabapetin, Gliclazide Metformin, Natrium diclofenac Omeprazole inj, Ranitidine inj, Rebamipide Sucralfat Syr, Valsartan	> 5 obat
35.	Perempuan	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Polineuropaty	0	Alprazolam Antasida, Metoclopramid inj, Kalsium Glukonas, Biocombin inj, Curcuma, Diazepam Furosemide Gabapetin Omeprazole inj, Paracetamol Rebamipid,	> 5 obat
36.	Perempuan	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Dm Tp 2	Htn, Ckd Stg 3	Curcuma Omeprazole inj, Sucralfat syr Rebamipid, Sodium bicarbonat Visela	> 5 obat
37.	Perempuan	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Anemia	Dm Tp2, Ckd	Sodium bicarbonat Furosemide inj, Gliquidon Visela	≤ 5 obat
38.	Perempuan	60-74 tahun	SMA	Ckd	Hhd, Anemia	Sodium bicarbonat Calcium Visela, Amlodipin Candesartan Furosemide inj,	> 5 obat

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
39.	Perempuan	60-74 tahun	SMA	Syok Cardiogenik Dgn Liver	Stroke, Alo	Norepineprin inj, Insulin glargine Furosemide inj, Spironolacton Dobutamin, Glyceryl trinitrate Omeprazole inj, Ramipril Ranitidine inj, Donepenzil Citicolin Aspirin	> 5 obat
40.	Perempuan	75-89 tahun	SMP	Anemia	Dm Tp2	Esomeprazole inj, Furosemide inj, Sucralfat syr Amlodipin Asam Traneksamat, Insulin detemir Ondansetron inj, Ramipril Omeprazole inj,	> 5 obat
41.	Perempuan	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Dyspepsia	Anemia, Htn	Amlodipin Ketorolac inj, Sucralfat syr Antasida Domperidon Omeprazole inj, Rebamipide Nifedipine Metoclopramid inj,	> 5 obat
42.	Perempuan	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Anemia	Syok Hypovolemik, Stroke	Paracetamol Dobutamin, Furosemide inj, Isosorbitdinitrat, Biocombin inj, Sodium bicarbonat Omeprazole Donepezil Citicolin Mecobalamin inj, Clopidogrel, Aspirin AsamTraneksamat Phytomenadion, Norepineprin inj,	> 5 obat
43.	Perempuan	75-89 tahun	SMA	Anemia Renal Diase	Ckd On Hd, Htn	Furosemide inj, Alprazolam, Amlodipin, Mecobalamin, Visela, Heparin inj,	> 5 obat

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
44.	Perempuan	60-74 tahun	SMP	Oedem Pulmo	Dispepsia, Dm	Antasida, Ketorolac inj, Furosemide inj, Ranitidine inj, Ramipril, Spironolacton, Novorapid Alprazolam,	> 5 obat
45.	Perempuan	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Anemia Renal Diase	Ckd On Hd, Htn	Sodium bicarbonate Furosemide inj, Biocombin inj, Dexamethasone inj, Heparin inj,	≤ 5 obat
46.	Perempuan	75-89 tahun	Tidak Sekolah	Penumonia	Ckd Stg 3, Anemia	Ketorolac inj, Omeprazole inj, Paracetamol Metoclopramide inj, Dexketoprofen inj, Cefopoeerazone inj, Acetylsistein Cetirizin, Codein Tremenza	> 5 obat
47.	Perempuan	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Abd Pain/Dyspepsia	0	Metocloprmid inj, Paracetamol Sucralfat syr Cefoperazone inj, Ondansetron inj, Rebamipide Omeprazole inj,	> 5 obat
48.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Hyponatremia	Bronchitis, Pradiabetes, Ckd	Biocombin inj, Curcuma Acetylsistein Ceftriaxon, Codein Gabapetin, Ibuprofen, Dexketoprofen, Eperispn HCl Kalium Diklofenak, Ketrolac inj, Omeprazole inj, Paracetamol Zinc	> 5 obat
49.	Laki-laki	60-74 tahun	Sarjana	Cholelithiasis	0	Rebamipid, Omeprazole inj, Ondansetron inj, Ranitidin inj, Curcuma, Ceftriaxon inj, Ursodeoycholic,	> 5 obat

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
50.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Anemia Renal Diase	Ckd On Hd, Isemik, Ht Stg 2	Furosemide inj, Isosorbitdinitrat Clonidine Amlodipin, Sodium bicarbonat Telmistartan Carvediol Vit K Heparin inj, Lidocain inj,	> 5 obat
51.	Laki-laki	60-74 tahun	Sarjana	Cholelithiasis		Ranitidine inj, Ondansetron inj, Antasida, Omeprazole inj, Tamsulosin, Cefoperazon, Metoclopramid inj, Ursodioxycolic	> 5 obat
52.	Laki-laki	60-74 tahun	Sarjana	Anemia	Cholelithiasis, Ckd, Htn,	Cefoperazon inj, Acetylsistein Salbutamol inhalasi Furosemide inj, Methyl Prednisolon inj, Calcium Fluticason inhalasi Ambroxol, Biocombin inj, Heparin inj, Lidocain inj,	> 5 obat
53.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Dm	Ckd Stg 3	Biocombin inj, Insulin glargine, Omeprazole inj, Insulin glulsisin Sodium bicarbonat Pregabalin	> 5 obat
54.	Laki-laki	60-74 tahun	SD	Hipoglikemi		Antasida Omeprazole inj, Curcuma	≤ 5 obat
55.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Dm	Ckd	Omeprazole inj, Rebamipide Sucralfat syr Insulin glulisin Sodium bicarbonat Paracetamol Esomeprazol inj, Vitamin D Zinc	> 5 obat
56.	Laki-laki	75-89 tahun	SMA	Syok Hipovolemik	Bronitis, Ckd	Dobutamin, Arcapec, Omeprazole inj, Ondansetron inj, Ceftriaxon inj,	> 5 obat

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
						Vitamin D Zinc Attapulgate Biocombin Inj, Domperidon Xepazym	
57.	Laki-laki	60-74 tahun	SMA	Ckd Stg 5	Dm Tp 2, Anemia Renal, Hhd	Amlodipin Sodium bicarbonat Vitamin D Ericaf, Glimepirid Glquidon Lactulose, Metformin, Metoclopramid inj, Ramipril Omeprazole inj, Ondansetron inj, Zinc	> 5 obat
58.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Ckd Stg 4	Cardiomegali, Hiponatremia, Gout Artitis, Ulcus Pedis Sinistra	Sodium bicarbonat Vitamin D Cefotaxime inj, Fermia, Furosemide inj, Metoclopramid inj, Omeprazole inj, Paracetamol Ramipril Tramadol Visela, Zinc	> 5 obat
59.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Hipotensi Eclow Intake	Dm Tp2, Ckd, Stroke	Attapulgate Omeprazole inj, Ondansetron inj, Norepineprin Biocombin inj, Cefuroxime Dobutamin Inj,	> 5 obat
60.	Laki-laki	75-89 tahun	SMA	Ckd On Hd	Hhd, Abses Mandibula, Anoreksia	Acetylsistein Ambroxol, Levofloxacin Asam Traneksamat Candesartan, Ceftriaxon inj, Budesonid inhalasi Combvent Udv, Biocombin Inj, Metronidazole Omeprazole inj, Ondansetron inj, Amlodipin, Paracetamol Sodium bicarbonate	> 5 obat

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
61.	Laki-laki	75-89 tahun	Tidak Sekolah	Dyspepsia	Konstipasi, Prediabetes	Ketorolac inj, Omeprazole inj, Xepazym Tamsulosin Inbion Prorenal Amlodipine Fermia	> 5 obat
62.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Ckd On Hd	Htn, Stroke, Anemia	Heparin inj, Ketorolac inj, Furosemide inj, Codein Biocombin inj, Citicolin inj, Clopidogrel Gabapetin, Kalium Diklofenak, Mecobalamin inj, Ibuprofen, Paracetamol	> 5 obat
63.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Dm Tp 2	Hipokalamia	Ondansetron inj, Omeprazole inj, KCl inj, Mecobalamin inj,	≤ 5 obat
64.	Laki-laki	75-89 tahun	Tidak Sekolah	Chf	Alo	Digoxin, Furosemide inj, Ramipril, Spironolacton, Aspirin	≤ 5 obat
65.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Lidi (Liver Injuri Drug Induced)	Cholelithiasis, Ckd, Tb Paru, Hiponatremia	Biocombin inj, Curcuma Insulin aspart Insulin glargine Metoclopramid inj, Omeprazole inj, Ondansetron inj, Visela, Vitamin B6	> 5 obat
66.	Laki-laki	60-74 tahun	SMA	General Malaise Ec Low Intake	Tb, Hipoalbumin, Dm Terkntrol	Acetylcystein, Omeprazole inj, Ondansetron inj, Metoclopramid inj, Biocombin inj, Curcuma, Insulin aspart Zinc Vtamin B Complex Vitamin Albumin	> 5 obat
67.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Anemia Ec Bleeding Hemoroid		Asam Traneksamat inj, Fermia Phytomenadion, Omeprazole inj,	> 5 obat

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
						Arcapac Attapulgate Xepazym,	
68.	Laki-laki	75-89 tahun	Tidak Sekolah	Dm Tp 2	Hipertensi Tb Paru, Nefropati	Amlodipin, Ketorolac inj, Insulin aspart Sodium bicarbonate Omeprazole inj, Natrium diclofenac Visela Ethambutol Prazinamid, Rifampisin, Tb vit	> 5 obat
69.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Hhd/Ht	Dispepsia, Bronkopneumonia	Omeprazole inj, Ondansetron inj, Sucralfat syr Acetylcistein, Ramipril Spirolacton, Terbutalin sulphate	> 5 obat
70.	Laki-laki	60-74 tahun	SMA	Gea	Dm Tp 2 Hipertensi	Ondansetron inj, Omeprazole inj Attapulgate Vidagliptin Loperamide Pioglitazon, Xepazym, Bisoprolol Ramipril Arcapac, Gliclazide	> 5 obat
71.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Ckd Stg 5	Htn, Hiponatremia	Asam folat Heparin inj, Kalsium Glukonas, Lidocain inj, Omeprazole inj, Ondansetron inj, Paracetamol Sodium bicarbonate Sucralfat syr Visela,	> 5 obat
72.	Laki-laki	75-89 tahun	SMA	Ge Akut	Bronchitis	Omeprazole inj, Ondansetron inj, Arcapac Paracetamol Acetylcistein Cefixime inj,	> 5 obat
73.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Hyperglukemi	Crbbb, Htn, Dyslipidemi	Insulin glargine Omeprazole inj, Atorvastatin, Fenofibrat, Paracetamol	> 5 obat

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
						Amlodipin	
74.	Laki-laki	60-74 tahun	SMA	Anemia Renal	Ckd Stg 5, Ca Laring	Trihexyphenidyl Sodium bicarbonate Cefotaxime inj, Haloperidol Fermia, Furosemide inj, Lactulose Mecobalamin Methyl Prednisolon, Salbutamol Omeprazole inj, Ondansetron inj, Ranitidin inj, Visela	> 5 obat
75.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Hiponatremia	Dm Nefropati, Choelitis	Omeprazole inj, Ondansetron inj, Paracetamol Rebamipid Sodium bicarbonate Insulin aspart Sucralfat syr Acetylcstein, Ceftriaxone inj, Alprazolam	> 5 obat
76.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Ge Akut	Hematoschezia	Omeprazole inj, Ondansetron inj, Arcapec, Ceftriaxon inj, Loperamide Attapulgit Antihemoroid Supp Esomeprazol	> 5 obat
77.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Chf	Ckd, Hiperkalemia, Dispepsia	Omeprazole inj, Ondansetron inj, Arcapec, Sodium bicarbonate Acetylsistein Furosemide inj, Hyoscine N- butylbromide Calcium Visela Insulin detemir Insulin aspart Obh Combi syr (succus Liquiritiae Paracetamol, Ammonium Chloride, Pseudoephedrin, Chlorpheniramin	> 5 obat

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
						Maleate), Levofloxacin, Amiodarone Salbutamol inhalasi Visela	
78.	Laki-laki	60-74 tahun	Sarjana	Elektrolit Embalace	Pneumonia, Ckd, Konstipasi, Malnutrisi	Ketorolac inj, KCl, Antasida Budesonid inhalasi Acetylsisteine Lactulose, Levofloacin, Combivent, Omeprazole inj Natrium fosfat Vitamin D, Zinc,	> 5 obat
79.	Perempuan	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Edema Paru	Ckg Stg 5, Anemia Renal	Furosemide inj Sodium bicarbonate Fermia Isosorbitdinitrat Omeprazole inj Glyceryl trinitrate	> 5 obat
80.	Perempuan	60-74 tahun	SMA	Ckd Stg 3	Bronchitis, Cholecistitis, Htn	Acetylsistein, Carboxymethylcell ulo-se sodium Ceftriaxon, Cetirizin, Codein Furosemide inj Ketorolac inj Methyl Prednisolon inj, Metoclopramid inj Omeprazole inj, Ondansetron Paracetamol Rebamipid Sodium bicarbonate Sucralfat syr Tremenza Visela,	> 5 obat
81.	Perempuan	60-74 tahun	SMA	Dm Tp 2	Neuropati	Amlodipin, Gabapetin Glimepirid, Insulin aspart Insulin glargine Omeprazole inj Ondansetron inj Paracetamol Pioglitazon, Mecobalamin inj Amitriptilin,	> 5 obat

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
						Sodium bicarbonate	
82.	Laki-laki	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Hypokalemi	General Malaise	Metoclopramide Biocombin, Omeprazole inj Antihemoroid Supp KCl inj	≤ 5 obat
83.	Perempuan	75-89 tahun	Tidak Sekolah	Ugib	Stroke	Amlodipin, Attapulgit Cetirizin, Codein Daneuron, Esomeprazole, Gabapetin, Omeprazole inj Ondansetron inj Paracetamol Rebamipid, Sucralfat syr	> 5 obat
84.	Laki-laki	60-74 tahun	SMA	Ckd Stage V	Dm Tipe 2, Kolelitiasis, Bph, Ge	Hyoscine N- butylbromide inj Arcapec Sodium bicarbonat Ceftriaxone inj Omeprazole inj Ondansetron inj Paracetamol Visela, Zinc Attapulgit Ursodeoicholic,	> 5 obat
85.	Perempuan	75-89 tahun	Tidak Sekolah	Konstipasi	Hipokalemia, Stroke, Edema Paru, Cardiomegali	KCl inj Omeprazole inj Ondansetron inj Paracetamol Lactulose, Bysacodyl supp Visela	> 5 obat
86.	Perempuan	60-74 tahun	SMA	Age Dehidrasi Sedang	Ckd, Hipotensi	Ketorolac Inj, Hyoscine N- butylbromide inj Sodium bicarbonate Attapulgit Omeprazole inj Ondansetron inj Paracetamol Visela, Cefotaxime inj	> 5 obat
87.	Perempuan	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Hiponatremia	Ckd Stg 3, Dm Tp 2, Isk, Hiperkalemia	Amlodipin, Biocombin inj Ceftriaxon, inj Cefuroxime Curcuma, Ibuprofen,	> 5 obat

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
						Kalsium Glukonas, insulin aspart Kalsium Polisteron, Esomeprazole inj Omeprazole inj Ondansetron inj Paracetamol Sodium bicarbonate Supravit,	
88.	Perempuan	60-74 tahun	Sarjana	Anemia Renal	Ckd, Htn	Omeprazole inj Visela, Amlodipin, Sodium bicarbonate Calcium Furosemide inj	> 5 obat
89.	Perempuan	60-74 tahun	SMP	Dm Tp 2	Hyperkalemia, Hyperuricemia, Cephalgia	Omeprazole inj Ondansetron inj Rebamipid, Sodium bicarbonate Visela Dexketoprofen, Kalsium Polistiren Insulin glargine Asam Mefenamat Allopurinol Rebamipid	> 5 obat
90.	Perempuan	60-74 tahun	Sarjana	Anemia Renal	Dm Tp2, Ckd On Hd, Gastropaty Renal	Sodium bicarbonate Visela Dexketoprofen, Alprazolam, Furosemide inj Insulin glargine Metoclopramid Inj, Omeprazole inj Sucralfat syr Amlodipin,	> 5 obat
91.	Perempuan	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Hipertensi	Ckd	Antasida Clobazam Estazolam Gemfibrozil Isosorbitdinitrat Ketorolac inj Omeprazole inj Ondansetron inj Ranitidine inj Metoclopramide Rebamipide Sucralfat syr	> 5 obat
92.	Perempuan	60-74 tahun	SMA	Ckd Stg 5	Hhd, Anemia Renal	Curcuma, Acetylcistein, Bisoprolol, Candesartan, Omeprazole inj	> 5 obat

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
						Ondansetron inj Furosemide Biocombin inj Sodium bicarbonate	
93.	Perempuan	60-74 tahun	Sarjana	Dm Tp 2	Age, Isemic, Anemia, Migran	Attapulgate Omeprazole inj Vitamin B1 Bisoprolol, Clopidgrel, Isosorbitdinitrat Simvastatin Antasida Simethicone Codein Ibuprpfen, Paracetamol	> 5 obat
94.	Perempuan	60-74 tahun	SMA	Diare Akut	Stroke	Omeprazole inj Ondansetron inj Arcapec, Loperamide Paracetamol Vitamin B12, Mecobalamin inj Levofloxacin, Ramipril,	> 5 obat
95.	Perempuan	75-89 tahun	SMA	Ckd Stg 5	Hyponatremia, Hyperuricemia, Cts Dd Polineuropati	Sodium bicarbonate Cefotaxime inj Metoclopramid inj Omeprazole inj Visela Biocombin inj Dexketoprofen inj Attapulgate Allopurinol,	> 5 obat
96.	Perempuan	60-74 tahun	Tidak Sekolah	Anemia Renal	Hhd Ckd Stg 3, Leukositosis	Hyoscine N- Butylbromide Biocombin inj Omeprazole inj Ondansetron inj Paracetamol Ceftriaxon inj Sodium bicarbonate Asam folat Dexametason inj Fermia, Furosemide inj Levofloxacin, Ramipril, Visela, Ramipril	> 5 obat
97.	Perempuan	60-74 tahun	SMA	Dm Tp2	Stroke	Amlodipine Dexketoprpfen Aspirin	> 5 obat

No.	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan	Penyakit	Penyakit Penyerta	Item obat	Jumlah Item Obat
						Citicolin Clopidogrel, Codein Ibuprofen, Insulin aspart Insulin detemir Kalium Diclofenak Ketorolac inj Metoclopramid inj Omeprazole inj Amlodipin Lansoprazole Paracetamol Ramipril,	
98.	Perempuan	75-89 tahun	SMA	General Malaise Ec Low Intake	Post Stroke, Hemiplegi	Curcuma, Paracetamol Vitamin B12, Mecobalamin, Biocombin inj Vitamin B complex Omeprazole inj Nystatin	> 5 obat
99.	Perempuan	60-74 tahun	SMA	Anemia Renal	Ckd On Hd	Sodium bicarbonate Visela Alprazolam, Amlodipine Codein Furosemide inj Biocombin inj	> 5 obat
100	Perempuan	75-89 tahun	Tidak Sekolah	Ckd On Hd	Anemia Renal, Hipertensi	Furosemid inj Biocombin inj, Mecobalamin inj Amlodipin, Bisoprolol, Telmisartan Heparin inj	> 5 obat

Lampiran 5 Daftar Penggolongan Item Obat Berdasarkan Penyakit

Golongan Item Obat		Item Obat
Obat yang bekerja pada sistem pencernaan	Gerd, tukak lambung	Antasida Esomeprazol Lansoprazole Omeprazole Ranitidine Rebamipide Sucralfat
	Obat diare	Attapulgite Arcapec tab (attapulgite dan pectin) Loperamide
	Obat konstipasi	Bysacodyl
	Obat hemoroid	Antihemoroid supp
	laksatif	Lactuloce Sodium phosphate
	Antispasmodic	Hyoscine n-buthylbromide Otilenium bromide
	Antiemetic	Domperidone Metoclopramid Ondansetron
	Lainnya	Xepazym (pancreatin dan simethicone) zinc
Obat sistem pernafasan		Budesonid Combvent udv Salbutamol Terbutaline sulphate
Obat cardiovascular	Antihipertensi	Bisoprolol, Candesartan Captopril Carvendilol Clonidine Diltizem Furosemid Lisinopril Ramipril Spironolacton Telmistartan Nifedipine Valsartan
	antidisritmia	Amiodaron Digoxin
	Antiplatelet	Cilostazole Clopidogrel
	Anticoagulan	Heparin
	Intropic agent	Dobutamine
	Antiangina	Isosorbitdinitrat Glyceryl trinitrate
	Antihiperlipidemia	Atorvastatin Simvastatin Fenofibrate

Golongan Item Obat	Item Obat	
	Gemfibrozil	
	Obat hipotensi	
	Norepineprin	
Antimikroba	Antibiotik	Azythromycin, Cefixime Cefoperazone Cefotaxim Ceftriaxon Cefuroxim Ciprofloxacin, Etambutol, Levofloxacin Metronidazole, Prazinamide Rifampisin,
	Antifungi	Nyistatin
Obat sistem endokrin	Antidiabetik	Gliclazide Glimepirid, Gliquidon Metformin Pioglitazon hcl Vidagliptin Insulin aspart Insulin determir Insulin glargine Insulin glulisin Insulin degludeg
Analgesik & antiinflamasi		Traneksamat acid asacetylsalicylic acid Asam mefenamat Dexketoprofen, Diclofenac sodium Ibuprofen, Paracetamol Ketoroloac Dexametason Fluticasone Methyl prednisolon Tramadol. Ericaf (ergotamin+cafein), Neurofena
Obat yang bekerja pada SSP	Antidepresan	Amitriptilin,
	antianxiety	Alprazolam Estazolam Diazepam
	Antipsikotik	Chlorpromazine Haloperidol
	Anticonvulsant	Clobazam Pregabalin Gabapetin
	Acetylcolinerase inhibitor	Donepenzil

Golongan Item Obat		Item Obat
	Antiparkinson	Trihexiphenidyl
Vitamin, mineral & suplemen	Vitamin	Asam folat Biocombin Boost d, Daneuron, Fermia, phytomenadion/vit k mecobalamin Vitamin b 1 Vitamin b6 Vitamin b 12 Vitamin b complex Vitamin albumin Supravit,
	Mineral	Kcl Calcium
	Suplemen	Curcuma
Lainya	Mukolitik	Acetylcistein, Ambroxol,
	Dekongestan	Tremenza
	Ekspektoran	Obh combi,
	Antitusif	Codein
	Antihistamin	Cetirizin Dipenhidramin
	Anastesi	Levobuvacaine Lidocain
	Relaksan otot	Tamsulosin
	Gallstone solubilizing agent	Ursodeoycholic,
Antigout agent	Allopurinol	
		Carboxymethylcellulose sodium (cmc)

Lampiran 6 Lembar Pengolahan Data Karakteristik Sosiodemografi (Jenis Kelamin, Usia, Pendidikan) dan Klinis (Golongan Item Obat Berdasarkan Penyakit dan Jumlah Item Obat)

No	Jenis Kelamin		Usia			Pendidikan					Item Obat									Jumlah Item Obat	
	1	2	1	2	3	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
1	√			√					√		2		3	1	1			3			√
2	√		√			√					2		2		1	1	1	2	1		√
3	√		√						√		2		4			2	1		1		√
4	√		√						√		3		2			2		5			√
5	√			√		√					5			1		1					√
6	√		√			√					5									√	
7	√		√							√	6		2	1		3		1	1		√
8	√		√						√		2		3	1	2	1					√
9	√		√			√					3		6		1			1	1		√
10	√		√							√	1							2			√
11		√	√					√			3			2	2			2	1	√	
12		√	√						√		2		3		2	3					√
13		√	√			√							5			2	1	3			√
14		√	√						√		8		1	1		1		2			√
15		√		√		√					1							3		√	
16		√	√			√					3		1	1	1	1		2			√
17		√		√		√					5		2	2		2		1	1		√
18		√	√						√		4		1					1			√
19		√	√				√				1			1	1	3	1		1		√
20		√	√						√		1		2				1	1		√	
21		√		√		√					4	2	4	1				3			√
22		√	√					√					4		3	2	2		1		√
23		√	√						√		2		6	1			1	2			√
24		√	√				√				5					1					√
25		√	√						√				6								√

No	Jenis Kelamin		Usia			Pendidikan					Item Obat									Jumlah Item Obat	
	1	2	1	2	3	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
26	√		√						√		2		3							√	
27		√	√			√					2		1		2	1		2			√
28	√			√		√					1		1		4		1		2		√
29	√		√			√					2		1		1			3			√
30		√	√							√	2			2		1		1			√
31	√		√					√			6			1				2	2		√
32		√	√							√	1		2		1	2	1	1			√
33		√	√						√		4			1	2	2		1	3		√
34		√		√					√		4		4		2	1					√
35		√	√			√					4		2			1	2	3			√
36		√	√			√					4							2			√
37		√	√			√					1		1		1			1		√	
38		√	√						√		1		3					2			√
39		√	√						√		2		6		1	1	2				√
40		√		√				√			4		3		1	1					√
41		√	√			√					6		2			1					√
42		√	√			√					2		5			3	2	3			√
43		√		√					√				3				1	2			√
44		√	√					√			2		3		1	1	1				√
45		√	√			√					1		2			1		1		√	
46		√		√		√					2			1		3	1		3		√
47		√	√			√					5			1		1					√
48	√		√			√					2		1	1		5	1	2	2		√
49	√		√							√	4			1				1	1		√
50	√		√			√					1		7				1	1	1		√
51	√		√							√	5			1					2		√
52	√		√							√		2	2	1		1		2	3		√
53	√		√			√					2				2		1	1			√
54	√		√				√				2							1		√	
55	√		√			√					6					1	1	1			√

No	Jenis Kelamin		Usia			Pendidikan					Item Obat									Jumlah Item Obat	
	1	2	1	2	3	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
56	√			√					√		7		1	1				2			√
57	√		√						√		5		2		4	1		1			√
58	√		√			√					4		2	1		2		3			√
59	√		√			√					3		2	1				1			√
60	√			√					√		2	2	2	3		2		1	2		√
61	√			√		√					2		1			1		3	1		√
62	√		√			√							3			4	3	2			√
63	√		√			√					2							2		√	
64	√			√		√							4			1				√	
65	√		√			√					3				2			4			√
66	√		√						√		4				1			4	1		√
67	√		√			√					4					1		2			√
68	√			√		√					2		1	4	1	2		1			√
69	√		√			√					3	1	2						1		√
70	√		√						√		5		2		3						√
71	√		√			√					4		1			1		3	1		√
72	√			√					√		3			1		1			1		√
73	√		√			√					1		3		1	1					√
74	√		√						√		4	1	1	1	1	1	2	3			√
75	√		√			√					5			1	1	1	1		1		√
76	√		√			√					7			1							√
77	√		√			√					5	1	2	1	2			3	2		√
78	√		√							√	4	2		1	1	1		2	1		√
79		√	√			√					2		3					1			√
80		√	√						√		6		1	1		3	1	1	4		√
81		√	√						√		3		2		4	1	1	1			√
82	√		√			√					3							2		√	
83		√		√		√					6		2			1	1	1	1		√
84	√		√						√		7			1		1		1	1		√
85		√		√		√					3				1	1		2			√

No	Jenis Kelamin		Usia			Pendidikan					Item Obat									Jumlah Item Obat	
	1	2	1	2	3	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
86		√	√						√		5			1		2		1			√
87		√	√			√					4		1	2		2		4			√
88		√	√							√	2		2					2			√
89		√	√					√			5				1	2		2	1		√
90		√	√							√	4		2		1	1	1	1			√
91		√	√			√					7		2			1	2				√
92		√	√						√		3		3					2	1		√
93		√	√							√	4		4			2	1	1			√
94		√	√						√		4			2		1		2			√
95		√		√					√		4			1		1		2	1		√
96		√	√			√					4		2	2		2		4			√
97		√	√						√		3		3		2	6	2				√
98		√		√					√		1			1		1		5			√
99		√	√						√		1		2				2	2			√
100		√		√		√							5					2			√
Frekuensi	47	53	79	21	0	47	3	6	33	11	310	11	171	51	56	101	41	141	49	11	89
Total Frekuensi	100		100			100					931									100	
PERSENTASE	47%	53%	79%	21%	0%	47%	3%	6%	33%	11%	33.3%	1.2%	18.4%	5.5%	6.0%	10.8%	4.4%	15.1%	5.3%	11%	81%

KETERANGAN

Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan	Golongan Item Obat	Jumlah Item Obat
1 = Laki-laki	1 = 60-74 tahun	1 = Tidak Sekolah	1 = Obat Sistem Pencernaan	1 = ≤ 5 obat
2 = Perempuan	2 = 75-89 tahun	2 = SD	2 = Obat Sistem Pernafasan	2 = > 5 obat
	3 = > 90 tahun	3 = SMP	3 = Obat Cardiovascular	
		4 = SMA	4 = Antimikroba	
		5 = Sarjana	5 = Obat Sistem Endokrin	
			6 = Analgesik & Antiinflamasi	
			7 = Obat Sistem Saraf Pusat	
			8 = Vitamin, Mineral & Suplemen	
			9 = Lainnya	

Lampiran 7 Lembar pengolahan Data Karakteristik Klin

No	Penyakit																												Penyakit Penyerta				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	0		
1																		√											√				
2														√																√			
3											√																			√			
4														√																√			
5																											√			√			
6									√																					√			
7																	√														√		
8	√																													√			
9																							√							√			
10		√																												√			
11						√																								√			
12		√																												√			
13														√																√			
14							√																								√		
15																				√										√			
16		√																												√			
17																														√	√		
18			√																											√			
19		√																												√			
20																	√													√			
21			√																											√			
22												√																		√			
23																					√									√			
24								√																						√			
25			√																											√			

No	Penyakit																												Penyakit Penyerta			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	0	
26																											√			√		
27																						√								√		
28		√																												√		
29		√																												√		
30																							√							√		
31																		√												√		
32		√																												√		
33		√																												√		
34																							√							√		√
35																								√								
36		√																												√		
37														√																√		
38			√																											√		
39				√																										√		
40														√																√		
41									√																					√		
42														√																√		
43														√																√		
44					√																									√		
45														√																√		
46						√																								√		√
47								√																								
48																	√													√		√
49																							√									
50														√																√		√
51																							√									
52														√																√		
53		√																												√		√
54																			√													
55		√																												√		

No	Penyakit																												Penyakit Penyerta				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	0		
56				√																										√			
57			√																											√			
58			√																											√			
59												√																			√		
60			√																											√			
61								√																						√			
62			√																											√			
63		√																												√			
64																√														√			
65											√																				√		
66																										√				√		√	
67														√																			
68		√																												√			
69	√																													√			
70																										√				√			
71			√																											√			
72																										√				√			
73		√																												√			
74													√																	√			
75																	√													√			
76																										√				√			
77																√														√			
78															√																√		
79					√																									√			
80			√																											√			
81		√																												√			
82																			√											√			
83																												√		√			
84			√																												√		
85								√																							√		

No	Penyakit																												Penyakit Penyerta				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	0		
86																				√									√				
87																	√														√		
88														√																√			
89		√																												√			
90														√																√			
91	√																													√			
92			√																											√			
93		√																													√		
94							√																							√			
95			√																												√		
96														√																√			
97		√																												√			
98																										√				√			
99														√																√			
100			√																											√			
Frekuensi	3	18	14	2	2	2	2	1	5	1	1	1	1	16	1	2	5	3	2	1	1	1	5	1	2	5	1	1	82	12	6		
Total Frekuensi	100																												100				
PERSENTASE	3%	18%	14%	2%	2%	2%	2%	1%	5%	1%	1%	1%	1%	16%	1%	2%	5%	3%	2%	1%	1%	1%	5%	1%	2%	5%	1%	1%	82%	12%	6%		

KETERANGAN

Penyakit

- 1 = Hipertensi
- 2 = Diabetes Mellitus
- 3 = Gagal ginjal kromik
- 4 = Syok Hipovolemik
- 5 = Edema
- 6 = Pneumonia
- 7 = Diare
- 8 = Konstipasi
- 9 = Dispepsia
- 10 = Serangan jantung
- 11 = Vertigo
- 12 = Hepatitis
- 13 = Hipotensi
- 14 = Anemia
- 15 = Elekrrolit imbalance
- 16 = gagal jantung kongestif
- 17 = Hiponatremia
- 18 = Hipokalamia
- 19 = Hipoglikemia
- 20 = Dehidrasi

Penyakit Penyerta

- 1 = ≤ 3 penyakit
- 2 = > 3 penyakit

Lampiran 8 Potensi Interaksi Obat

No	Potensi Interaksi Obat		Mekanisme			Tingkat Keparahan		
	Ada	Tidak Ada	Farmakokinetik	Farmakodinamik	Unknown	Mayor	Moderat	Minor
1	√		2	0	0	0	2	0
2	√		2	4	0	3	3	0
3	√		0	2	0	0	2	0
4	√		0	1	1	0	1	1
5		√	0	0	0	0	0	0
6		√	0	0	0	0	0	0
7	√		5	6	2	1	11	1
8	√		0	4	0	0	4	0
9	√		1	3	0	0	4	0
10		√	0	0	0	0	0	0
11		√	0	0	0	0	0	0
12	√		0	4	0	0	4	0
13	√		1	3	1	0	3	2
14	√		1	1	1	0	2	1
15		√	0	0	0	0	0	0
16		√	0	0	0	0	0	0
17	√		0	3	0	0	3	0
18		√	0	0	0	0	0	0
19		√	0	0	0	0	0	0
20	√		0	3	0	1	2	0
21	√		2	1	0	1	2	0
22	√		0	4	1	1	4	0
23	√		3	3	0	2	4	0
24		√	0	0	0	0	0	0
25	√		0	3	0	0	3	0

No	Potensi Interaksi Obat		Mekanisme			Tingkat Keparahan		
	Ada	Tidak Ada	Farmakokinetik	Farmakodinamik	Unknown	Mayor	Moderat	Minor
26	√		0	1	0	0	1	0
27	√		0	1	0	0	1	0
28	√		0	3	0	0	3	0
29	√		0	1	0	0	0	1
30	√		1	1	0	0	2	0
31	√		2	1	0	1	2	0
32	√		1	2	0	0	2	1
33		√	0	0	0	0	0	0
34	√		1	7	1	0	8	1
35	√		2	1	0	0	1	2
36		√	0	0	0	0	0	0
37	√		0	1	0	0	0	1
38	√		0	2	0	0	1	1
39	√		0	11	0	1	10	0
40	√		1	1	0	0	2	0
41		√	0	0	0	0	0	0
42	√		0	2	0	0	2	0
43	√		0	1	0	0	0	1
44	√		0	7	0	1	6	0
45	√		0	1	0	0	1	0
46	√		0	2	0	1	1	0
47		√	0	0	0	0	0	0
48	√		0	7	0	3	4	0
49		√	0	0	0	0	0	0
50	√		1	5	0	0	6	0
51		√	0	0	0	0	0	0
52	√		0	2	0	0	1	1
53		√	0	0	0	0	0	0
54		√	0	0	0	0	0	0
55	√		1	0	0	0	0	1

No	Potensi Interaksi Obat		Mekanisme			Tingkat Keparahan		
	Ada	Tidak Ada	Farmakokinetik	Farmakodinamik	Unknown	Mayor	Moderat	Minor
56		√	0	0	0	0	0	0
57	√		1	4	0	0	5	0
58	√		0	2	1	0	2	1
59		√	0	0	0	0	0	0
60	√		0	5	0	2	1	2
61		√	0	0	0	0	0	0
62	√		0	8	1	0	8	1
63		√	0	0	0	0	0	0
64	√		0	11	0	1	10	0
65		√	0	0	0	0	0	0
66		√	0	0	0	0	0	0
67		√	0	0	0	0	0	0
68	√		6	4	1	5	3	3
69	√		0	2	0	0	2	0
70		√	0	0	0	0	0	0
71	√		0	0	1	0	0	1
72		√	0	0	0	0	0	0
73	√		0	1	0	1	0	0
74	√		0	4	0	0	3	1
75		√	0	0	0	0	0	0
76		√	0	0	0	0	0	0
77	√		0	1	0	0	0	1
78	√		0	2	0	0	2	0
79	√		0	2	0	0	1	1
80	√		0	3	0	0	0	3
81	√		0	6	0	1	3	2
82		√	0	0	0	0	0	0
83	√		0	2	0	0	2	0
85	√		0	1	0	0	1	0
85		√	0	0	0	0	0	0

No	Potensi Interaksi Obat		Mekanisme			Tingkat Keparahan		
	Ada	Tidak Ada	Farmakokinetik	Farmakodinamik	Unknown	Mayor	Moderat	Minor
86		√	0	0	0	0	0	0
87	√		0	1	0	0	1	0
88	√		0	1	0	0	0	1
89		√	0	0	0	0	0	0
90	√		1	1	0	0	1	1
91	√		0	1	0	0	1	0
92	√		1	4	0	0	5	0
93	√		1	0	0	0	1	0
94		√	0	0	0	0	0	0
95	√		1	0	0	0	1	0
96	√		3	6	0	2	4	3
97	√		2	10	0	5	6	1
98		√	0	0	0	0	0	0
99	√		0	1	0	0	1	0
100	√		0	3	0	0	3	0
Frekuensi	66	34	43	191	11	33	175	37
Total Frekuensi	100		245			245		
PERSENTASE	66%	34%	17.6%	78.0%	4.5%	13.5%	71.4%	15.1%

Lampiran 9 Lembar Pengolahan Data Frekuensi Interaksi Obat Berdasarkan Karakteristik Sosiodemografi Dan Klinis

No	Jenis kelamin				Usia						Pendidikan										Jumlah Item Obat				Penyakit Penyerta					
	laki-laki		perempuan		60-74 tahun		75-89 tahun		≥90 tahun		Tidak sekolah		SD		SMP		SMA		Sarjana		≤5 obat		>5 obat		Tidak Ada		≤3 penyakit		>3 penyakit	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1	√						√									√						√				√				
2	√				√						1											√				√				
3	√				√						√					√						√				√				
4	√				√											√						√				√				
5		√					√				√												√				√			
6		√				√					√											√					√			
7	√				√														√				√					√		
8	√				√											√							√			√				
9	√				√						√												√			√				
10	√				√														√		√		√			√				
11			√		√									√									√			√				
12			√		√											√							√			√				
13			√		√						√												√			√				
14			√		√											√							√					√		
15				√			√				√											√				√				
16			√		√						√												√			√				
17			√			√					√												√			√				
18				√		√											√							√			√			
19				√		√							√											√			√			
20			√		√											√					√		√			√				
21			√			√					√												√			√				
22			√		√									√									√			√				
23			√		√											√							√					√		
24				√		√						√												√			√			
25			√		√											√							√			√				

No	Jenis kelamin				Usia						Pendidikan										Jumlah Item Obat				Penyakit Penyerta					
	laki-laki		perempuan		60-74 tahun		75-89 tahun		≥90 tahun		Tidak sekolah		SD		SMP		SMA		Sarjana		≤5 obat		>5 obat		Tidak Ada		≤3 penyakit		>3 penyakit	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
26	√				√											√					√						√			
27			√		√						√												√				√			
28	√						√				√												√						√	
29	√				√						√												√				√			
30			√		√													√					√			√				
31	√				√									√									√			√				
32			√		√													√					√			√				
33				√		√											√							√			√			
34			√				√										√						√			√				
35			√		√						√												√		√					
36				√		√						√												√			√			
37			√		√						√										√		√			√				
38			√		√												√						√			√				
39			√		√												√						√			√				
40			√				√								√								√			√				
41				√		√						√												√			√			
42			√		√						√												√			√				
43			√				√										√						√			√				
44			√		√										√								√			√				
45			√		√						√										√		√			√				
46			√				√				√												√			√				
47			√		√						√												√		√					
48	√				√						√												√			√				
49		√				√													√					√		√				
50	√				√						√												√			√				
51		√				√													√					√		√				
52	√				√													√					√			√				
53	√				√						√												√			√				
54		√				√							√								√				√					
55	√				√						√												√			√				

No	Jenis kelamin				Usia						Pendidikan										Jumlah Item Obat				Penyakit Penyerta					
	laki-laki		perempuan		60-74 tahun		75-89 tahun		≥90 tahun		Tidak sekolah		SD		SMP		SMA		Sarjana		≤ 5 obat		> 5 obat		Tidak Ada		≤ 3 penyakit		> 3 penyakit	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
56	√						√									√						√				√				
57	√				√											√						√				√				
58	√				√						√											√				√				
59	√				√						√											√						√		
60	√						√									√						√				√				
61	√						√				√											√				√				
62	√				√						√											√				√				
63	√				√						√										√	√				√				
64	√						√				√										√	√				√				
65	√				√						√											√						√		
66	√				√											√						√				√				
67	√				√						√											√		√						
68	√						√				√											√				√				
69	√				√						√											√				√				
70		√				√											√						√			√				
71	√				√						√											√				√				
72		√					√										√						√			√				
73	√				√						√											√				√				
74	√				√											√						√				√				
75		√				√						√											√			√				
76		√				√						√											√			√				
77	√				√						√											√				√				
78	√				√														√			√						√		
79			√		√						√											√				√				
80			√		√											√						√				√				
81			√		√											√						√				√				
82		√				√						√									√				√					
83			√			√					√										√				√					
84	√				√			√								√						√				√				
85				√			√					√										√						√		

No	Jenis kelamin				Usia						Pendidikan						Jumlah Item Obat				Penyakit Penyerta									
	laki-laki		perempuan		60-74 tahun		75-89 tahun		≥90 tahun		Tidak sekolah		SD		SMP		SMA		Sarjana		≤5 obat		>5 obat		Tidak Ada		≤3 penyakit		>3 penyakit	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
86				√		√											√						√							
87			√		√						√												√						√	
88			√		√													√					√							
89				√		√									√									√						
90			√		√													√					√							
91			√		√						√												√							
92			√		√											√							√							
93			√		√														√				√						√	
94			√		√											√							√						√	
95			√				√									√							√						√	
96			√		√						√												√						√	
97			√		√												√						√						√	
98			√				√										√						√						√	
99			√		√												√						√						√	
100			√				√				√												√						√	
Frekuensi	37	10	43	10	63	16	17	4	0	0	38	9	0	3	5	1	28	5	9	2	7	4	73	16	3	3	66	16	11	1
Total Frekuensi	100				100						100						100				100									
PERSENTASE	37%	10%	43%	10%	63%	16%	17%	4%	0%	0%	38%	9%	0%	3%	5%	1%	28%	5%	9%	2%	7%	4%	73%	16%	3%	3%	66%	16%	11%	1%

KETERANGAN

Potensi Interaksi Obat:

1 = Ada

2 = Tidak Ada

Frekuensi Interaksi Obat Berdasarkan Karakteristik Klinis

No	Penyakit																											
	HT		DM		CKD		Syok Hovolemik		Edema		Pneumonia		Diare		Konstipasi		Dyspepsia		Nstmi		Vertigo		Hepatitis		Hipotensi		Anemia	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1																												
2																												√
3																												
4																												√
5																												
6																												
7																												
8	√																											
9																												
10			√																									
11												√																
12			√																									
13																												√
14														√														
15																												
16			√																									
17																												
18																												
19				√																								
20																												
21						√																						
22																												
23																												
24																												√
25						√																						

No	Penyakit																											
	HT		DM		CKD		Syok Hivolemik		Edema		Pneumonia		Diare		Konstipasi		Dyspepsia		Nstmi		Vertigo		Hepatitis		Hipotensi		Anemia	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
26																												
27																												
28			√																									
29			√																									
30																												
31																												
32			√																									
33				√																								
34																												
35																												
36				√																								
37																											√	
38					√																							
39							√																					
40																											√	
41																		√										
42									√																			√
43																												√
44																												
45																												√
46											√																	
47																	√											
48																												
49																												
50																												√

No	Penyakit																											
	HT		DM		CKD		Syok Hivolemik		Edema		Pneumonia		Diare		Konstipasi		Dyspepsia		Nstmi		Vertigo		Hepatitis		Hipotensi		Anemia	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
51																												
52																												√
53			√																									
54																												
55			√																									
56								√																				
57					√																							
58					√																							
59																									√			
60					√																							
61																	√											
62					√																							
63			√																									
64																												
65																							√					
66																												
67																											√	
68			√																									
69	√																											
70																												
71					√																							
72																												
73			√																									
74																											√	
75																												

No	Penyakit																											
	HT		DM		CKD		Syok Hivolemik		Edema		Pneumonia		Diare		Konstipasi		Dyspepsia		Nstmi		Vertigo		Hepatitis		Hipotensi		Anemia	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
76																												
77																												
78																												
79										v																		
80						v																						
81			v																									
82																												
83																												
84						v																						
85																v												
86																												
87																												
88																												v
89					v																							
90																												v
91	v																											
92						v																						
93			v																									
94														v														
95						v																						
96																												v
97			v																									
98																												
99																												v
100						v																						
Frekuensi	3	0	14	4	13	1	2	0	2	0	2	0	2	0	0	1	2	3	1	0	1	0	1	0	1	0	16	0
Total Frekuensi	10																											
PERSENTASE	3%	0%	14%	4%	13%	1%	2%	0%	2%	0%	2%	0%	2%	0%	0%	1%	2%	3%	1%	0%	1%	0%	1%	0%	1%	0%	16%	0%

No	Penyakit																												
	Elektrolit Embalace		CHF		Hiponatremia		Hipokalemia		Hipoglikemia		Dehidrasi		Stroke		Pharingitis		Cholelithiasis		Polineuropathy		lowintake		GEA		UGIB		Disentri		
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
1							v																						
2																													
3																													
4																													
5																													
6																													
7						v																							
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													
16																													
17																													
18																													
19																													
20							v																						
21																													
22																													
23																													
24																													
25																													

No	Penyakit																												
	Elektrolit Embalace		CHF		Hiponatremia		Hipokalemia		Hipoglikemia		Dehidrasi		Stroke		Pharingitis		Cholelithiasis		Polineuropathy		lowintake		GEA		UGIB		Disentri		
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
26																													
27																√													
28																													
29																													
30																		√											
31																													
32																													
33																													
34																		√											
35																					√								
36																													
37																													
38																													
39																													
40																													
41																													
42																													
43																													
44																													
45																													
46																													
47																													
48																													
49																													
50																													

No	Penyakit																												
	Elektrolit Embalace		CHF		Hiponatremia		Hipokalemia		Hipoglikemia		Dehidrasi		Stroke		Pharingitis		Cholelithiasis		Polineuropathy		lowintake		GEA		UGIB		Disentri		
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
51																		v											
52																													
53																													
54										v																			
55																													
56																													
57																													
58																													
59																													
60																													
61																													
62																													
63																													
64			v																			v							
65																													
66																													
67																													
68																													
69																													
70																													v
71																													
72																													v
73																													
74																													
75							v																						

No	Elektrolit Embalace		CHF		Hiponatremia		Hipokalemia		Hipoglikemia		Dehidrasi		Stroke		Pharingitis		Cholelithiasis		Polineuropathy		low intake		GEA		UGIB		Disentri	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
76																												
77			√																					√				
78	√																											
79																												
80																												
81																												
82								√																				
83																									√			
84																												
85																												
86												√																
87					√																							
88																												
89																												
90																												
91																												
92																												
93																												
94																												
95																												
96																												
97																												
98																						√						
99																												
100																												
Frekuensi	1	0	2	0	4	1	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	3	2	1	0	2	0	1	4	1	0	1	0
Total Frekuensi	31																											
PERSENTASE	1%	0%	2%	0%	4%	1%	2%	1%	0%	2%	0%	1%	1%	0%	1%	0%	3%	2%	1%	0%	2%	0%	1%	4%	1%	0%	1%	0%

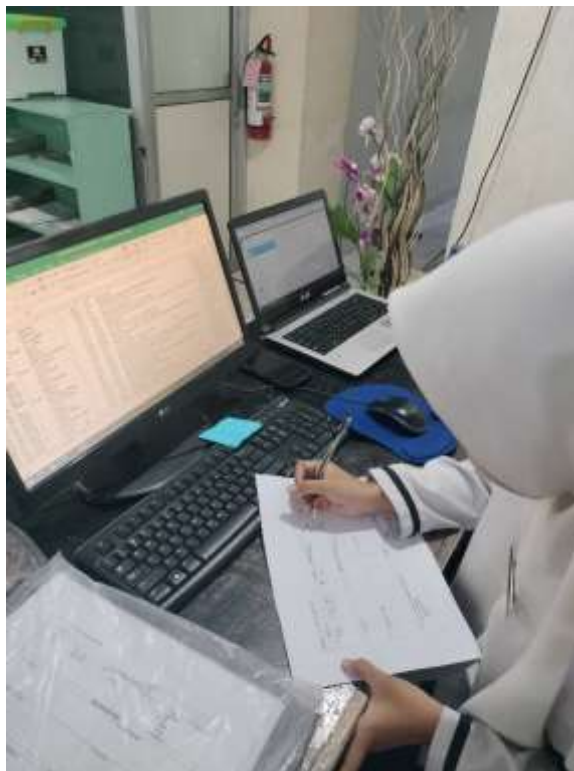
KETERANGAN

Potensi Interaksi Obat:

1 = Ada

2 = Tidak Ada




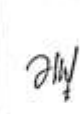

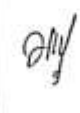




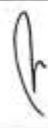

Lampiran 11 Dokumentasi Pengambilan Data



Lampiran 12 Lembar Kegiatan Bimbingan Laporan Tugas Akhir (LTA)

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Nanda Ardha Putri
NIM : 2148401067
DOSEN PEMBIMBING I : Makhdalena S.Farm. M.Farm.,Apt

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	18 Juli 2023	Penjelasan secara umum terkait LTA			
2.	24 Juli 2023	Konsultasi terkait Judul LTA	Revisi Judul		
3.	25 Juli 2023	Konsultasi terkait Judul LTA	Revisi Judul		
4.	31 Juli 2023	Konsultasi terkait Judul LTA	Revisi Judul		
5.	05 Agustus 2023	Konsultasi terkait Judul LTA	ACC	 Acc 2023	
6.	09 Agustus 2023	Pengumpulan proposal LTA	Revisi proposal		




NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
7.	10 Agustus 2023	Bimbingan bab 1 terkait isi dan penulisan	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki penulisan revisi isi bab 1 		
8	16 Agustus 2023	Bimbingan bab 1	<ul style="list-style-type: none"> perbaiki bab 1 mempertajakan bab 1 		
9	26 oktober 2023	Bimbingan bab	<ul style="list-style-type: none"> perbaiki merangkas teori merangkas konsep Definis operasional 		
10	27 oktober 2023	Bimbingan bab I, Bab II dan Bab III	<ul style="list-style-type: none"> perbaiki penulisan bab I, II & III menambah literatur pada bab II perbaiki tujuan penelitian 		
11	30 oktober 2023	Bimbingan bab III <ul style="list-style-type: none"> membahas tentang populasi dan sampel penelitian (kriteria) membahas teknik pengambilan sampel membahas coding data dll 	perbaiki penulisan dan bab III yang telah dibahas		

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
12.	11 Desember 2023	Bimbingan bab I, II, dan III	<ul style="list-style-type: none"> Revisi bab II terkait penulisan dan isi Revisi bab III terkait kerangka teori, kerangka konsep dll. 		
13	14 Desember 2023	Bimbingan bab II dan bab III	perbaiki bab II dan III		
14		Bimbingan bab I bab II bab III	ACC		
15	17 Januari 2024	Bimbingan revisi bab 1-3 setelah seminar proposal	• Revisi bab 1-3		
16	18 Januari 2024	Bimbingan revisi bab 1-3 setelah seminar proposal	ACC		
17	28 Juli 2024	Bimbingan bab IV & bab V	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki penulisan Perbaiki lampiran Narasi tabel 		
18	03 Juli 2024	Bimbingan revisi bab 4-5	Revisi		
19	03 Juli 2024	Bimbingan bab 4-5	ACC Seminar Hasil		

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
20	14 Juli 2024	*Ditaksi terkait Bab 1 dengan detail ream diart berdasarkan penyakit * penempatan jenis penyakit	* dibuat tabel untuk di- cantumkan di lampiran		
21	10 Juli 2024	Bimbingan bab 4 dan lampiran - tujuan penelitian	di perbaiki		
22	19 Juli 2024	Bimbingan revisi LTA setelah seminar hasil	di perbaiki / disempurnakan		
23	20 Juli 2024	Bimbingan revisi LTA re II Setelah seminar hasil	Acc		

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Nanda Ardha Putri
 NIM : 2148101067
 DOSEN PEMBIMBING : Apt. Elma Viorentina Sembiring, M. Pharm., Clin

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	08 Juli 2024	Bimbingan Laporan Tugas Akhir	Acc		
2.	24 Juli 2024	bimbingan Laporan Tugas Akhir setelah Leminar akhir	Perbaikan		
3.	26 Juli 2024	bimbingan redisi LTA setelah Seminar hasil	Acc		

Lampiran 13 Lembar Perbaikan Laporan Tugas Akhir (LTA)

**LEMBAR PERBAIKAN
SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR**

Hari / Tanggal : Jum'at, 23 Desember 2023

Nama Mahasiswa : Nona Archia Putri

Judul Proposal Tugas Akhir : Potensi Interaksi Obat pada Pasien Genatri Rawat Inap di Bangsal Penyakit Dalam Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2023

HASIL MASUKAN :


Penguji 1 :

- Perbaiki Penulisan LTA
- Perbaiki tujuan penelitian (karakteristik klinis diantaranya obat, jumlah obat, jenis penyakit dan penyakit penyerta)
- Perbaiki kerangka konsep (kerangka konsep merupakan bagian hasil dari kerangka teoritis)
- */ Debit oprasional tulisan saja seperlunya
- Karakteristik jumlah obat (literatur)
- Lembar pengumpulan data drubak jangan menggunakan lembar cetak

Penguji 2 :

- Tulisan diperbaiki terkait pengambilan sampel, populasi (dimensi)
- Populasi belum diketahui? jika populasi sudah diketahui pakai rumus ap
- Bagaimana cara memilih, dan KM untuk mengambil sampel dari jumlah - misal

Penguji 1,




06/02/2024

Siti Nurhikmah, M-farm, Apt
NIP: 198010102008042019

Mengetahui


Penguji 2,



06/02/2024

Ari Elma Viregina Sembiring,
L-farm, M. Clin. Pharm
NIP: 199601032022032009

Penguji 3,



06/02/2024

Mardiatend, M-farm, Apt
NIP: 198311262008042000

**LEMBAR PERBAIKAN
SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR**

Hari / Tanggal : Jumat, 12 Juli 2024
 Nama Mahasiswa : Manda Melha Putri
 Judul Tugas Akhir : Potensi Interaksi Obat pada Pasien Geriatri
 Rawat Inap di Bangsal Penyakit Dalam
 Rumah sakit Adven Bandar Lampung

HASIL MASUKAN :

Penguji 1 :

- Tabel → Ditulis kembali tabel per halaman
- tabel tersebut menjadi 2 halaman
- Skripsi → diganti ke pasien geriatric, pengambil data & wawancara
- Etare untuk data wawancara kelainan ditambahkan di BAB II

Penguji 2 :

- penulisan nama penguji disesuaikan (jangan peluru singkatan)
- Cantumkan juga bentuk sediaan obatnya
- tambahkan contoh pada pembahasan (Tenis kelamin)
- tambahkan definisi farmakologi pada pembahasan (Jumlah item obat)

Penguji 3 :

Mengetahui

Penguji 1. 29/7/24



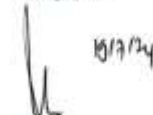
Siti Sukaiha, Ns farm, API
19801002006042014

Penguji 2. 24/7/24



API timo vioparinda Sembiring,
S farm, M Clin Pharm
199605012022032004

Penguji 3.



Manhalinda, S farm, Ns farm, API
19831126003042002