


## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat Persetujuan Judul Skripsi



**UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)**  
**PROGRAM STUDI FARMASI**  
Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayon Darat I Kecamatan Medan Timur  
Kode Pos . 20239  
Telepon (061) 6610072 – 6631380 – 6630196 Fax. (061) 6618457  
<http://uimedan.ac.id>

---

**SURAT PERSETUJUAN JUDUL SKRIPSI**

Medan, 03 Mei 2024

Hal : Persetujuan Judul Skripsi

Dengan hormat,


Sehubungan dengan surat yang saudara berikan pada tanggal 03 Mei 2024 Perihal tentang permohonan dan pengajuan judul skripsi yang saudara berikan kepada Program Studi Sarjana Farmasi untuk ditindaklanjuti, dengan ini kami sampaikan bahwa nama mahasiswa yang disebutkan di bawah ini telah **DISETUJUI** judul skripsinya. Adapun nama mahasiswa/i yang disebutkan adalah sebagai berikut :

Nama Mahasiswa : Nabila Nazwa Hasibuan  
NIM : 2048201031  
Peminatan Penelitian : Farmasi Klinis Komunitas  
Dosen Pembimbing : apt. Novycha Auliafendri, S.Farm., M.Si  
Judul Skripsi :


**Evaluasi Interaksi Obat Antiretroviral secara Farmasetik, Farmakokinetika dan Farmakodinamika yang diberikan pada Pasien Rawat Inap dengan Penyakit HIV/AIDS di RSU IPI Medan**

Demikian surat persetujuan ini kami sampaikan untuk digunakan hanya selama kegiatan tugas akhir saudara selesai. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Menyetujui,  
Ketua Program Studi S1 Farmasi



## Lampiran 2. Surat Izin Penelitian

 **UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)**  
Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur  
Kode Pos 20239, Telepon (061) 6645670 Fax. (061) 6618457  
E-mail : univ.imeldamedan@gmail.com

Nomor : 495.03/B/UIM/V/2024  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan Izin Penelitian


Kepada Yth, :  
Bapak Direktur Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia  
Jl. Bilal No. 24 Pulo Brayan Darat I  
Medan

Dengan Hormat,  
Bersama ini kami memohon kepada Bapak Direktur untuk berkenan memberikan izin bagi mahasiswa/i atas :

Nama : Nabila Nazwa Hasibuan  
NIM : 2048201031  
Program Studi : S1 Farmasi  
Judul Penelitian : Evaluasi Interaksi Obat Antiretroviral Secara Farmasetik, Farmakokinetika dan Farmakodinamika Yang Diberikan Pada Pasien Rawat Inap Dengan Penyakit HIV/AIDS di RSUD IPI Medan

Untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia dengan tujuan Penelitian Tugas Akhir Skripsi

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Medan, 08 Mei 2024  
Rektor,  
  
Dr. Imelda Diana Ritonga, S.Kp.,M.Pd.,MN

Cc : File

### Lampiran 3. Hasil Data Survey Awal

NO	REGISTER	JK	UMUM	TGL_MASUKT	TGL_KELUAR	DX_AKHIR
1	442691	1	31	10/01/2023	13/01/2023	CKD Stage 4 + TB Paru Millier + HIV + PSMBB + Cholecystitis + Acidosis Metabolik + Hyponatremia
2	441599	0	34	31/12/2022	09/01/2023	HIV / AIDS + Gastritis + TB paru + Hyponatremia + Malnutrisi
3	442498	1	65	09/01/2023	18/01/2023	HIV/AIDS + Gastroenteritis + Hyponatremia + Anemia + Hypoalbumin + Hypokalemia + Pneu
4	441708	0	26	02/01/2023	06/01/2023	APPENDICITIS AKUT + TB PARU + HIV
5	442842	0	38	11/01/2023	18/01/2023	HIV/AIDS + Demam typhoid + Pneumonia dd TB Paru + Dyspepsia
6	445392	1	42	02/02/2023	09/02/2023	HIV / AIDS + Elektrolit Imbalance
7	446605	0	35	12/02/2023	22/02/2023	HIV/AIDS + TB PARU + Gastroenteritis + Hyponatremia
8	446980	1	20	15/02/2023	26/02/2023	HIV/AIDS + Demam Thypoid + Hypokalemia + Hyponatremia + Pneumonia
9	445896	1	35	06/02/2023	08/02/2023	PSMBB ec Proktitis + Kolitis Non Spesifik Sigmoid + HIV
10	446128	1	27	08/02/2023	11/02/2023	TB PARU + HIV/AIDS + Elektrolit Imbalance + Anemia + Oral Candidiasis
11	446750	1	3	14/02/2023	16/02/2023	Impetigo krustosa + Infeksi Sekunder + Susp. HIV
12	445033	1	26	30/01/2023	02/02/2023	HIV + CKD + Diare Kronik
13	446720	1	28	13/02/2023	21/02/2023	HIV/AIDS + Demam Typoid + Hyponatremia + Pneumonia
14	449023	0	21	04/03/2023	08/03/2023	PG + Anemia + HIV (+) + H. Aterm + PK + A. Hidup + Inpartu
15	449230	0	35	07/03/2023	09/03/2023	Prev SC 1x + HIV (+) + Pre Eklampsia + MG + KDR (Aterm) + PK + A. Hidup
16	449209	0	27	06/03/2023	09/03/2023	Makrosomia + HIV Intermediate + MG + KDR (Aterm) + PK + A. Hidup
17	450152	1	35	14/03/2023	17/03/2023	TB Paru + HIV + ObsJaundice ec Choledocolithiasis + Cholelithiasis + Hypoalbumin + Elektr
18	451599	1	50	27/03/2023	30/03/2023	HIV + Vertigo + Anemia +oral candidiasis + Hyponatremia
19	449767	0	50	10/03/2023	17/03/2023	Tumor Paru Metastasis + HIV ON ARV + Ca Ovarium + Hyponatremia
20	450402	0	39	16/03/2023	25/03/2023	TB Paru + Meningitis TB + HIV + Dyspepsia + Oral kandidiasis + Hyponatremia
21	452603	1	50	05/04/2023	13/04/2023	Hyponatremia + Cholecystitis + Hepatomegaly + AKI + HIV + TB Paru + Oral Candidiasis
22	454502	0	34	23/04/2023	29/04/2023	TB Paru + HIV + Malnutrisi + Hypoalbumin + Hyponatremia + Malnutrisi
23	451999	1	18	31/03/2023	03/04/2023	HIV + Diare + Meningitis
24	453848	1	26	15/04/2023	29/04/2023	HIV/AIDS + Hyponatremia + Hypoalbumin + Malnutrisi + TB Paru
25	455169	1	24	30/04/2023	06/05/2023	HIV + Malnutrisi + TB Paru

26	457985	1	26	23/05/2023	27/05/2023	HIV + Demam Typoid + Dyspepsia
27	456015	1	35	07/05/2023	08/05/2023	HIV / AIDS + Gastroenteritis + Oral ulcer / Candidiasis
28	457715	1	65	21/05/2023	01/06/2023	TB Paru + HIV + Malnutrisi + Oral Candidiasis + Hipertensi + Hyponatremia
29	459949	1	45	08/06/2023	10/06/2023	Nefrolitiasis Dextra + HIV Aids On ARV + Dyspepsia
30	459543	1	33	05/06/2023	11/06/2023	HIV/AIDS + Pneumonia + TB Paru + Diare Kronis + Dyspepsia + Hyponatremia + Malnutrisi
31	460173	1	43	10/06/2023	14/06/2023	HIV + TB Paru + Hyponatremia + Hypokalemia + Oral Candidiasis + Lymphadenopathy TB
32	463388	1	45	05/07/2023	13/07/2023	Hipokalemia + Tetraplegia + HIV on ARV
33	463707	0	45	07/07/2023	10/07/2023	TB Paru + HIV + Oral Candidiasi + Anemia
34	462537	1	28	28/06/2023	07/07/2023	HIV/AIDS + Demam Typoid + Hypopnatremia + Hypokalemia + Malnutrisi
35	464031	1	27	10/07/2023	13/07/2023	HIV + Elektrolit imbalance
36	465592	0	25	21/07/2023	22/07/2023	TB Paru + HIV + Hyponatremia
37	462707	1	43	30/06/2023	09/07/2023	HIV/AIDS + TB Paru + Oral Candidiasis + Bisitopenia + Hyponatremia
38	464222	1	30	12/07/2023	15/07/2023	TB Paru + HIV + Anemia + Hyponatremia + Hypokalemia
39	465966	0	36	24/07/2023	26/07/2023	P2 ODHIV pasca Partus Pervaginam
40	465615	1	23	21/07/2023	30/07/2023	HIV/ AIDS + Pneumonia + Dyspepsia + Hyponatremia + Hypoglikemia + Anemia
41	467917	1	34	07/08/2023	11/08/2023	CKD Stage 5 + HIV/AIDS + Pneumonia + Anemia
42	469065	0	0	16/08/2023	20/08/2023	Gastroenteritis + Dehidrasi ringan sedang + HIV
43	469608	0	34	20/08/2023	25/08/2023	HIV / AIDS + TB paru + Hyponatremia + Hypokalemia
44	469704	1	24	21/08/2023	28/08/2023	TB Paru + HIV + Malnutrisi + Hyponatremia
45	464184	1	36	11/07/2023	02/08/2023	Hydropneumothorax ec TB Paru + HIV/AIDS + Hyponatremia
46	469919	0	40	22/08/2023	24/08/2023	P2 ODHIV Anemia Fetal Distress Inpartu Pasca Sectio Caesarea
47	466137	1	61	25/07/2023	02/08/2023	Hemorrhoid gr 4 + HIV / AIDS + Pneumonia + Hyponatremia
48	467342	1	37	03/08/2023	11/08/2023	Cerebral Infark + Hemiparase + HIV/AIDS + Oral Candidiasis + Fistula Ani + Hyponatrem
49	467960	0	40	08/08/2023	10/08/2023	P2 Previous Sectio Caesarea ODHIV pasca Sectio Caesarea
50	465951	1	28	24/07/2023	02/08/2023	SOL IntrakraniL + HIV + Demam Typoid
51	466809	0	33	31/07/2023	02/08/2023	P4 ODHIV Previous Sectio Caesarea Inpartu Pasca Sectio Caesarea Sterilisasi
52	470257	0	30	24/08/2023	26/08/2023	P2 Anemia ODHIV Inpartu Pasca Sectio Caesarea

53	474841	1	26	23/09/2023	29/09/2023	TB Paru + Hemoptisis + Pneumonia + HIV
54	474618	0	35	22/09/2023	24/09/2023	P1A1 ODHIV Inpartu pasca Sectio Caesarea
55	470538	0	36	26/08/2023	01/09/2023	TB Paru + HIV/AIDS
56	473846	1	29	17/09/2023	20/09/2023	HIV + Gastroeneteritis Akut + ISPA
57	476827	1	26	06/10/2023	12/10/2023	TB Paru + HIV/AIDS + Effusi Pleura Empiema
58	479096	0	44	20/10/2023	23/10/2023	Tumor Mandibula + HIV
59	478254	1	23	16/10/2023	18/10/2023	TB Paru Milier + HIV + Pneumonia + Anemia + Hyponatremia + Malnutrisi
60	478571	0	39	17/10/2023	20/10/2023	TB Paru + HIV + Hepatitis + Malnutrisi
61	476632	1	23	05/10/2023	11/10/2023	Pneumonia + Hyponatremia + Hypokalemia + HIV / AIDS
62	477314	0	29	10/10/2023	11/10/2023	P1A1 ODHIV Inpartu pasca Sectio Caesarea
63	478913	0	53	19/10/2023	20/10/2023	Kolik Abdomen + Dyspepsia + HIV + TB Paru
64	477303	0	32	10/10/2023	12/10/2023	P2A1 Previous Sectio Caesarea ODHIV pasca Sectio Caesarea
65	474605	1	34	21/09/2023	01/10/2023	Ileus Obstruksi + Perforasi Caecum + TB Paru + HIV/AIDS + Hypoalbumin + Anemia
66	480719	1	65	01/11/2023	07/11/2023	TB Paru + HIV + Pneumonia + Oral Candidiasis + Malnutrisi
67	482005	1	25	10/11/2023	22/11/2023	HIV/AIDS + Gastritis + Hyponatremia + Oral Candidiasis + Ensefalitis Toksoplasma
68	483313	0	22	19/11/2023	21/11/2023	P1A1 ODHIV Inpartu pasca Sectio Caesarea
69	480771	0	38	01/11/2023	06/11/2023	Pneumonia + HIV
70	482407	0	27	13/11/2023	15/11/2023	P2 Anemia BOH ODHIV Pasca Sectio Caesarea
71	483847	0	28	23/11/2023	24/11/2023	P3 Previous Sectio Caesarea 2x ODHIV pasca Sectio Caesarea Sterilisasi
72	481324	1	31	05/11/2023	15/11/2023	HIV/ AIDS + TB Paru + Dyspepsia + Anemia + Malnutrisi
73	482067	1	38	10/11/2023	14/11/2023	SOL intrakranial + Secondary Ensefalopati + HIV + TB Paru
74	482664	1	43	14/11/2023	18/11/2023	HIV + Proktitis + Anemia
75	483015	0	39	17/11/2023	18/11/2023	HIV + TB Paru + Pneumonia + Anemia + Malnutrisi + Hyponatremia + Hypoalbumin
76	480850	1	26	06/11/2023	17/11/2023	TB Paru + HIV + Loculated Pyopneumothorax + Dyspepsia
77	482751	1	28	15/11/2023	26/11/2023	HIV + Bullous Erytomatosus+ Malnutrisi
78	483487	0	18	20/11/2023	22/11/2023	P2 ODHIV Inpartu pasca Sectio Caesarea
79	483683	1	27	21/11/2023	05/12/2023	HIV/AIDS + TB Paru + Oral Candidiasis + Hyponatremia + Anemia + Malnutrisi

58	67	482005	1	25	#####	#####	TB Paru + HIV + Pneumonia + Oral Candidiasis + Malnutrisi
59	68	483313	0	22	#####	#####	HIV/AIDS + Gastritis + Hyponatremia + Oral Candidiasis + Ensefalitis Tok
60	69	480771	0	38	#####	#####	P1A1 ODHIV Inpartu pasca Sectio Caesarea
61	70	482407	0	27	#####	#####	Pneumonia + HIV
62	71	483847	0	28	#####	#####	P2 Anemia BOH ODHIV Pasca Sectio Caesarea
63	72	481324	1	31	#####	#####	P3 Previous Sectio Caesarea 2x ODHIV pasca Sectio Caesarea Sterilisasi
64	73	482067	1	38	#####	#####	HIV/ AIDS + TB Paru + Dyspepsia + Anemia + Malnutrisi
65	74	482664	1	43	#####	#####	SOL intrakranial + Secondary Ensefalopati + HIV + TB Paru
66	75	483015	0	39	#####	#####	HIV + Proktitis + Anemia
67	76	480850	1	26	#####	#####	HIV + TB Paru + Pneumonia + Anemia + Malnutrisi + Hyponatremia + H
68	77	482751	1	28	#####	#####	TB Paru + HIV + Loculated Pyopneumothorax + Dyspepsia
69	78	483487	0	18	#####	#####	HIV + Bullous Erytomatosus+ Malnutrisi
70	79	483683	1	27	#####	#####	P2 ODHIV Inpartu pasca Sectio Caesarea
71	80	488489	0	33	#####	#####	HIV/AIDS + TB Paru + Oral Candidiasis + Hyponatremia + Anemia + M
72	81	486547	0	31	#####	#####	P4A1 ODHIV Anemia Previous Sectio Caesarea pasca Partus pervagin
73	82	485635	0	36	#####	#####	P1 ODHIV Inpartu Pasca Sectio Caesarea
74	83	486312	1	61	#####	#####	HIV/ AIDS + Candidiasis Vagina + Hiponatremia
75	84	488979	0	28	#####	#####	Varises Esofagus + Ulkus Gaster + Anemia + DM Thype II + HIV
							TB Milier + HIV + Malnutrisi + Hiponatremia + Oral Candidiasis + Hyp

## Lampiran 4. Data Penggunaan Obat HIV – AIDS + Penyakit Lainnya

2	Pengobatan : ASAM TRANEKSAMAT 100 MG INJ; CANDESARTAN 8 MG TAB; COMBIVENT NEBUL INJ / VELUTIN PLUS; COTRIMOXAZOLE 480 MG TAB; DEKAMETASON 5 MG/ML INJ; DEXTROSE 10% INF; FUROSEMID 10MG/ML / ROXEMID INJ; NAACL 3% INF; NST/
3	Pengobatan : Ceftriaxone 1 gr inj; ketorolac 30 mg inj; norages 2 ml inj; ondansetron 8 mg inj; ondansetron 4 mg inj; paracetamol inf; ranitidin 25 mg/ml inj; ringer lactat 500 mg inf; ringer solution inf;
4	Pengobatan : Betahistin 6 mg tab, ketorolac 30 mg inj, nacl 0,9% 500 ml inf, nacl 3% inf, paracetamol tab, ondansetron 4 mg inj, ranitidin 25 mg/ml inj;
5	- Terapi : NAACL 0,9% 500 ML INF; NAACL 3% INF; RANITIDIN 25 MG/ML INJ; ONDANSETRON 4 MG INJ; CEFTRIAKSONE 1 GR INJ - Tindakan : TRANSFUSI DARAH (3 BAG), KANTONG DARAH (1 BAG)
6	Pengobatan : Ceftriaxone 1 Gr Inj, Cefixime 200 Mg Cap; Ephedrin/Rinvell 1 Ml Inj; Gentamicin 0,1 % S G Salep Kulit; Ibuprofen 400 Mg Tab; Inh 300mg Tab; Ketorolac 30 Mg Inj; Nacl 0,9% 500 Ml Inf; Ondansetron 4 Mg Inj; Ranitidin 25 Mg/Ml Inj; Rar
7	Pengobatan : Ceftriaxone 1 gr inj; cotrimoxazole 480 mg tab; dexametason 5 mg/ml inj; nacl 3% inf; nacl 0,9% 500 ml inf; 25 mg/ml inj; Tindakan : Transfusi Darah
8	Terapi : NAACL 0,9% 500 ML INF; PARACETAMOL INF
9	Pengobatan : Ceftriaxone 1 Gr Inj, Kcl 7,46 % Amp, Nacl 3% Inf, Nacl 0,9% 500 Ml Inf, Norages 2 Ml Inj, Ondansetron 4 Mg Inj, Paracetamol Tab, Ranitidin 25 Mg/ML Inj
10	Pengobatan : Ciprofloxacin 200 mg/100 ml inf; ciprofloxacin 500 mg tab; kcl 7,46 % amp; ketorolac 30 mg inj; nacl 0,9% 500 ml inf; nocid tab; ondansetron 4 mg inj; ranitidin 25 mg/ml inj;
11	Pengobatan : Ceftriaxone 1 gr inj; nacl 3% inf; nacl 0,9% 500 ml inf; norages 2 ml inj; ondansetron 8 mg inj; ondansetron 4 mg inj; paracetamol tab; ranitidin 25 mg/ml inj; ringer lactat 500 mg inf;
12	- Terapi : RINGER LACTAT 500 MG INF; RANITIDIN 25 MG/ML INJ; OMEPRAZOLE 40 MG INJ; ASAM TRANEKSAMAT 100 MG INJ; KETOROLAC 30 MG INJ - Tindakan : KOLONOSKOPI (tgl 07/02/2025)
13	Pengobatan : Ceftriaxone 1 gr inj; nacl 3% inf; nacl 0,9% 500 ml inf; ondansetron 4 mg inj; paracetamol tab; ranitidin 25 mg/ml inj; ringer lactat 500 mg inf;
14	Pengobatan : Ceftriaxone 1 gr inj; curcuma tab; nacl 3% inf; nacl 0,9% 500 ml inf; norages 2 ml inj; ondansetron 4 mg inj; paracetamol tab; ranitidin 25 mg/ml inj; ringer lactat 500 mg inf;
15	Pengobatan : Adidryl/diphenhydramine 150mg/15 ml; cotrimoxazole 480 mg tab; nacl 3% inf; norages 2 ml inj; ondansetron 4 mg inj; ranitidin 25 mg/ml inj; Tindakan : Transfusi Darah
16	Sectio Sesaria
17	Pengobatan : Dexametason 5 mg/ml inj; methylprednisolon 125 mg vial; nacl 3% inf; ranitidin 25 mg/ml inj; ringer lactat 500 mg inf;
18	Pengobatan : Combivent nebul inj / velutin plus/furosemid 10mg/ml / roxemid inj; nacl 0,9% 500 ml inf; ngt 16; norages 2 ml inj; paracetamol tab; ranitidin 25 mg/ml inj; Tindakan : Nebulizer, Echocardiography Report
19	Sectio Sesaria
20	Sectio Sesaria
21	Pengobatan : Ceftriaxone 1 gr inj; nacl 3% inf; nacl 0,9% 500 ml inf; neurobion 5000 inj; norages 2 ml inj; ondansetron 4 mg inj; paracetamol tab; ranitidin 25 mg/ml inj;
22	Pengobatan : Ketorolac 30 mg inj; nacl 0,9% 500 ml inf; ondansetron 8 mg inj; paracetamol tab; ranitidin 25 mg/ml inj; ringer lactat 500 mg inf; - Tindakan : Nebulizer
23	Pengobatan : Ketorolac 30 mg inj; nacl 3% inf; nacl 0,9% 500 ml inf; ondansetron 4 mg inj; ranitidin 25 mg/ml inj;
24	Pengobatan : Dexametason 5 mg/ml inj; levofloxacin 500 ml inf; nacl 3% inf; nacl 0,9% 500 ml inf; paracetamol tab; ranitidin 25 mg/ml inj;
25	Pengobatan : Ketorolac 30 mg inj; norages 2 ml inj; ondansetron 4 mg inj; ondansetron 4 mg injeksi; ranitidin 25 mg/ml inj; ringer lactat 500 mg inf;
26	Pengobatan : Ceftriaxone 1 gr inj; infusketorolac 30 mg inj; nacl 0,9% 500 ml inf; ondansetron 8 mg inj; ondansetron 4 mg inj; parranitidin 25 mg/ml inj; ringer lactat 500 mg inf;
27	Pengobatan : Nacl 0,9% 500 ml inf; norages 2 ml inj; ondansetron 8 mg inj; ondansetron 4 mg inj; ranitidin 25 mg/ml inj; ringer lactat 500 mg inf;
28	Pengobatan : Ceftriaxone 1 Gr Inj, Ketorolac 30 Mg Inj, Ondansetron 4 Mg Inj, Ringer Lactat 500 Mg Inf

29	Pengobatan : Ketorolac 30 Mg Inj; Nacl 3% Inf; Nacl 0,9% 500 Ml Inf; Norages 2 Ml Inj; Ranitidin 25 Mg/ML Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Ventolin 2,5mg Neb (Ventasal) Tindakan : Nebulizer
30	Pengobatan : Ceftriaxone 1 gr inj; ketorolac 30 mg inj; levofloxacin 500 ml inf; nacl 3% inf; nacl 0,9% 500 ml inf; ondansetron 4 mg inj; ranitidin 25 mg/ml inj; renoguard tablet; ringer lactat 500 mg inf;
31	Pengobatan : 4 fdc obat dinkes; ceftriaxone 1 gr inj; combivent nebul inj / velutin plus; dexametason 5 mg/ml inj; nacl 3% inf; nacl 0,9% 500 ml inf; ondansetron 4 mg inj; ranitidin 25 mg/ml inj; renoguard tablet; ringer lactat 500 mg inf;
32	Terapi : IVFD RL 20 GTT, injeksi ceftriaxone 1 gram/12 jam, injeksi ketorolac 1 ampoule/8 jam, tamsulosin 1x1, paracetamol 3x1
33	Pengobatan : Betahistin 6 Mg Tab, Nacl 3% Inf, Norages 2 Ml Inj, Ondansetron 8 Mg Inj, Ringer Lactat 500 Mg Inf, Omeprazole 40 Mg Inj
34	Pengobatan : Ceftriaxone 1 gr inj; combivent nebul inj / velutin plus; dexametason 5 mg/ml inj; nacl 3% inf; nacl 0,9% 500 ml inf; pulmicort nebul/ budesma; ranitidin 25 mg/ml inj; Tindakan : Nebulizer
35	Pengobatan : Dexametason 5 mg/ml inj; metoclopramid/metolon inj; ondansetron 4 mg inj; ranitidin 25 mg/ml inj; ringer lactat 500 mg inf; Tindakan : Transfusi Darah
36	Pantus Pervaginam
37	Pengobatan : Ceftriaxone 1 gr inj; kcl 7,46 % amp; ketorolac 30 mg inj; nacl 3% inf; nacl 0,9% 500 ml inf; ondansetron 4 mg inj; ranitidin 25 mg/ml inj; ringer lactat 500 mg inf;
38	- Terapi : infus nacl 0,9 % + 20 tpm => nacl 0,9 % + kcl 1 flakon + 20 tpm (4 kali di ulang), Injeksi citalicolin 250 mg/12 jam, injeksi ranitidine 1 ampoule/12 jam, injeksi ketorolac 1 ampoule/12 jam - Tindakan : Fisioterapy (gl 07/07/2023), (08/07/2
39	Pengobatan : Ceftriaxone 1 gr inj; kcl 7,46 % amp; nacl 3% inf; norages 2 ml inj; ondansetron 4 mg inj; ranitidin 25 mg/ml inj; - Tindakan : Transfusi Darah 1 bag, Kantong Darah 1 bag
40	Pengobatan : Ceftriaxone 1 Gr Inj; Nacl 3% Inf; Nacl 0,9% 500 Ml Inf; Norages 2 Ml Inj; Ondansetron 4 Mg Inj; Ranitidin 25 Mg/ML Inj;
41	- Pengobatan : 4 fdc obat dinkes; ceftriaxone 1 gr inj; dexametason 5 mg/ml inj; epinephrin 1 mg inj; nacl 3% inf; nacl 0,9% 500 ml inf; norfion (norepineprin) injek; omeprazole 40 mg inj
42	Pengobatan : Ceftriaxone 1 Gr Inj, Ketorolac 30 Mg Inj, Nacl 3% Inf, Ranitidin 25 Mg/ML Inj, Diaform Tab, Cotrimoxazole 480 Mg Tab, Omeprazole 40 Mg Inj - TINDAKAN : HEMORRHODECTOMY + TRANSFUSI DARAH
43	Pengobatan : Ceftriaxone 1 gr inj; cotrimoxazole 480 mg tab; nacl 3% inf; nacl 0,9% 500 ml inf; norages 2 ml inj; ranitidin 25 mg/ml inj;
44	Augmentasi -> Fetal Distress -> Sectio Caesarea
45	Terapy : Ceftriaxone 1 gr inj; citalicolin 125 mg inj; dexametason 5 mg/ml inj; mecobalamin 500 inj; meropenem 1 gr inj; nacl 3% inf; nacl 0,9% 500 ml inf; norages 2 ml inj; ranitidin 25 mg/ml inj; ringer lactat 500 mg inf; Tindakan : Fisioterapy
46	Pengobatan : Ketorolac 30 mg inj; mecobalamin 500 inj; nacl 0,9% 500 ml inf; ondansetron 8 mg inj; ranitidin 25 mg/ml inj; ringer lactat 500 mg inf;
47	Sectio Caesarea
48	Pengobatan : Ceftriaxone 1 Gr Inj, Kcl 7,46 % Amp, Nacl 3% Inf, Nacl 0,9% 500 Ml Inf, Norages 2 Ml Inj, Ondansetron 4 Mg Inj, Paracetamol Tab, Ranitidin 25 Mg/ML Inj, Ringer Lactat 500 Mg Inf
49	Pengobatan : Ceftriaxone 1 gr inj; ketorolac 30 mg inj; norages 2 ml inj; ranitidin 25 mg/ml inj; ringer lactat 500 mg inf; Tindakan : Pemasangan WSD
50	Sectio Caesarea Sterilisasi
51	Pengobatan : Nacl 0,9% 500 ml inf; norages 2 ml inj; ranitidin 25 mg/ml inj; renoguard tablet; ringer lactat 500 mg inf; Tindakan : Transfusi Darah
52	Terapi : CEFOTAXIME 1 GR INJ, NAACL 0,9% 500 ML INF, ONDANSETRON 4 MG INJ, ZINKID 10 MG/5ML SYR
53	Sectio Caesarea
54	Sectio Caesarea
55	Pengobatan : Ceftriaxone 1 gr inj; dexametason 5 mg/ml inj; nacl 0,9% 500 ml inf; paracetamol tab; pulmicort nebul/ budesma; ranitidin 25 mg/ml inj; ringer lactat 500 mg inf; Tindakan : Nebulizer

**Lampiran 5. Dokumentasi Pengambilan Data di RS**



**Lampiran 6. Data SPSS (Statistical Product And Service Solution)**

	Jenis kelamin	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	38	54.3	54.3	54.3
	perempuan	32	45.7	45.7	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

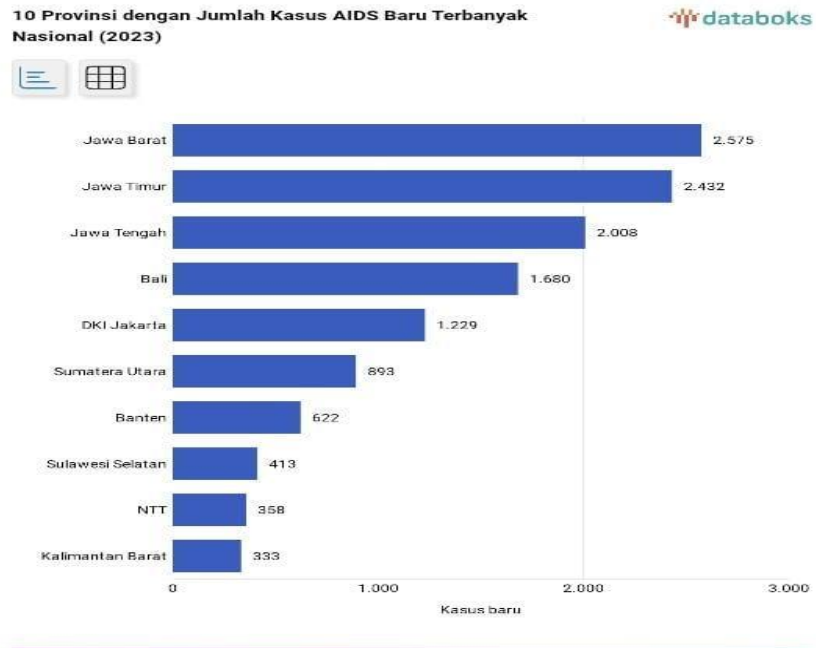
	Usia	Frequency	Percent	Valid percent	Cumulative percent
Valid	18-29	27	38.6	38.6	38.6
	30-39	29	41.4	41.4	80
	40-49	6	8.6	8.6	88.6
	50-59	5	7.1	7.1	95.7
	60-69	3	4.3	4.3	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

	Kejadian interaksi	Frequency	Precent	Valid precent	Cumulative precent
Valid	Terjadi interaksi	82	97.6	97.7	97.7
	Tidak terjadi interaksi	2	2.4	2.4	100.0
	Total	84	100.0		

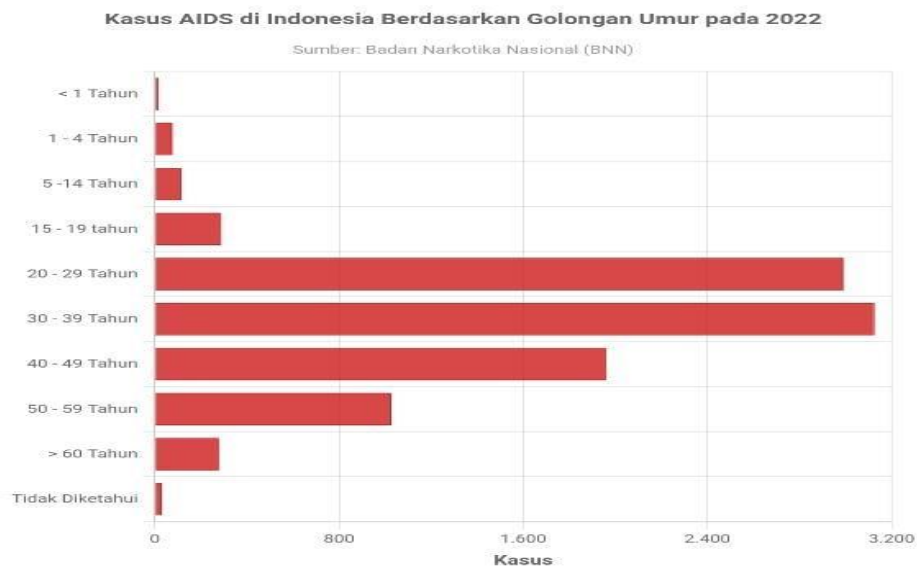
	Mekanisme interaksi	Frequency	Percent	Valid percent	Cumulative percent
Valid	Farmakokinetika	57	68	68	68
	Farmakodinamika	27	32	32	100
	Total	84	100.0		

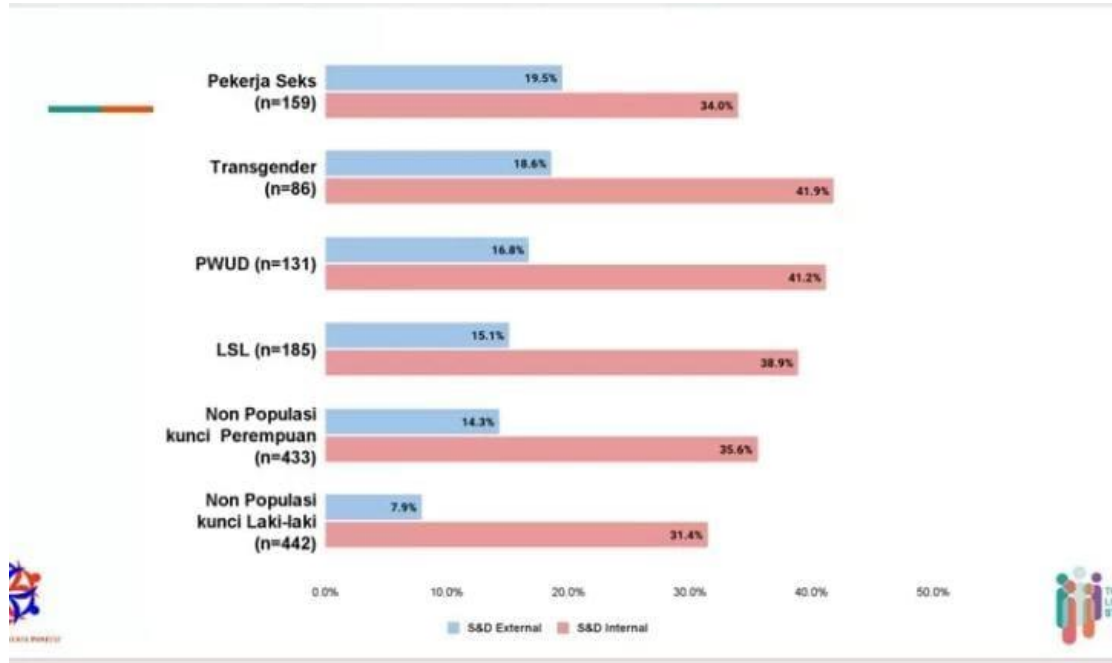
	Tingkat keparahan	Frequency	Percent	Valid percent	Cumulative percent
Valid	Minor	6	7	7	7
	Moderat	58	69	69	76
	Mayor	20	24	24	100.0
	Total	84	100.0		

## Lampiran 7. Data kasus HIV-AIDS Di Indonesia



### *Kasus HIV-AIDS berdasarkan umur*





Lampiran 8. Kartu Konsul

No	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
1	22 Maret 2024	konsultasi judul penelitian	
2	28 Maret 2024	ACC judul proposal penelitian	
3	26 April 2024	penyajian Bab I	
4	30 April 2024	konsultasi Bab I	
5	6 Mei 2024	ACC Bab I	
6	17 Mei 2024	konsultasi Bab II	
7	23 Mei 2024	ACC Bab II	
8	28 Mei 2024	konsultasi Bab III	
9	31 Mei 2024	ACC Bab III	
10	3 Juni 2024	konsultasi data pasien	
11	6 Juni 2024	konsultasi lampiran	
12	11 Juni 2024	perbaikan penulisan daftar isi	
13	13 Juni 2024	perbaikan daftar pustaka	
14	14 Juni 2024	perbaikan Halaman	
15	19 Juni 2024	perbaikan ACC proposal	
16	1 Juli 2024	Perbaikan atau Revisi bab I	
17	6 Juli 2024	ACC bab I	
18	8 Juli 2024	Revisi Bab II	
19	15 Juli 2024	ACC bab II	
20	15 Juli 2024	Revisi Bab III	
21	22 Juli 2024	ACC Bab III	
22	22 Juli 2024	Konsul Bab IV	
23	27 Juli 2024	ACC Bab IV	
24	29 Juli 2024	konsul Bab V	
25	7 Agustus 2024	ACC Bab V	
26	5 Agustus 2024	Konsul Abstrak	
27	10 Agustus 2024	ACC Abstrak	
28	11 Agustus 2024	Perbaikan daftar isi	
29	18 Agustus 2024	Perbaikan daftar pustaka	
30	24 Agustus 2024	Perbaikan lampiran	
31	26 Agustus 2024	ACC Sinopsis	