



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN KESEHATAN**  
**SURAT TUGAS**


Nomor : 10 /F.7-UMJ/V/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr. dr. Tri Ariguntar Wikaning Tyas, Sp.PK.  
NID/NIDN : 20.694/0020077005  
Jabatan : Dekan Fakultas Kedokteran dan Kesehatan

Dengan ini menugaskan nama-nama (terlampir) sebagai Dosen Pembimbing Kegiatan Penelitian Reguler Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Kedokteran pada Mata Kuliah Metodologi Penelitian Semester Genap TA. 2023/2024 Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk diketahui dan dilaksanakan sebagai amanah dengan sebaik-baiknya.

Jakarta, 31 Mei 2024  
Dekan  
  
Dr. dr. Tri Ariguntar Wikaning Tyas, Sp.PK.  
NID/NIDN : 20.694/0020077005

Tembusan :  
1. Ka. PSPD  
2. Arsip

**Program Studi :** Kampus A • Kedokteran (S1) • Profesi Dokter

Jl. KH. Ahmad Dahlan, Cirendeui, Ciputat Timur - Tangerang Selatan  
Banten Kode Pos 15419, Telp : 749-2135, 749-259 Fax : 749-2168

**Kampus B** • Kedokteran (S1) • Profesi Dokter  
• Kebidanan (S1) • Profesi Bidan  
• Sarjana Gizi (S1)

Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, No. 46, Jakarta, Telp/Fax : 424-0857  
Jl. Cempaka Putih Tengah 1/1, Jakarta, Telp/Fax : 421-6417

Lampiran No : 110 /F.7-UMJ/V/2024

Tanggal : 31 Mei 2024

**DAFTAR DOSEN PEMBIMBING KEGIATAN PENELITIAN REGULER MAHASISWA  
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN**

No	Nama Lengkap	NPM	Dosem Pembimbing Utama Laporan/tugas akhir
1	Adam Ghaniyyu Multazam	22070100001	dr. Rina Nurbani, M. Biomed, Sp. Ak
2	Adinda Diva Aulia	22070100002	dr. Tirta Prawita Sari, M. Sc, Sp.GK
3	Adinda Maharani Suci Puteri	22070100003	dr. Alidina Nur Afifah, MKM
4	Afina Nadhifa Nurdewi	22070100004	Dr. dr. Lailan Safina Nasution, M.Si.Med
5	Agnes Hamdini	22070100005	dr. Syahfreadi, Sp.B-KBD
6	Ahmad Gunardi	22070100006	Dr. dr. Risky Akaputra, Sp.P
7	Ahmad Nurfaizi	22070100007	dr. Alidina Nur Afifah, MKM
8	Aisyah Paramita Lestari	22070100008	Dr. dr. Muhammad Fachri, Sp.P, FAPSR, FISR
9	Alfan Raka Munggaran	22070100009	dr. Syafarudin Fadly, Sp.M
10	Ali Abdulloh Masykur	22070100010	dr. Oktarina, M.Sc
11	Alifia Halida	22070100011	Rike Syahniar, SKM, M.Biomed
12	Alifya Dasa Wangsa Sapoetra	22070100012	dr. Umi Sjarqiah, SpKFR, MKM
13	Amanda Zita Zabrina	22070100013	dr. Rina Nurbani, M. Biomed, Sp. Ak
14	Amelia Meydina	22070100014	dr. Adinta Anandani, Sp. MK
15	Andi Isma Nadiya Salma	22070100015	Dr. dr. Rahmini Shabariah, Sp.A
16	Anindita Damayanti	22070100016	dr. Rayhana, M. Biomed
17	Annisa Salsabila	22070100017	dr. Rizqa Haerani, Sp.KK
18	Annisha Nendamia	22070100018	dr. Rayhana, M. Biomed
19	Aras Harnas	22070100019	Dr. dr. Farsida, MPH
20	Arasyintia Riska	22070100020	Dede Renovaldi, M. Sc (Biomed)
21	Arsyilia Najmina	22070100021	dr. Maria Eka Putri, MKK
22	Assyifa Mubarika Fathiya Yuniar	22070100022	dr. Gladys Dwiani Tinovela Tubarad, M.Pd.Ked
23	Asti Dwi Aulia	22070100023	Dr. dr. Lailan Safina Nasution, M.Si.Med
24	Athila Faiz Faustarangga	22070100024	dr. Fita Ferdiana, Sp. PA
25	Aufa Hana Nabila	22070100025	dr. Wiwit Ida Chahyani, Sp.S
26	Aurora Indri Yuristiara	22070100026	dr. Sri Katon Sulistyaningrum, Sp.KK
27	Aziza Genia Galantina	22070100027	Dr. dr. Tri Ariguntar Wikaning Tyas, Sp. PK
28	Bella Luthfi Aulia	22070100028	dr. Tri Wahyuni, Sp.PK
29	Berlian Dessya Karim	22070100029	dr. Pitut Aprilia Savitri, MKK
30	Berylla Asyarif	22070100030	dr. Resna Murti Wibowo, Sp.PD, M.Kes

31	Brilliandana Ryandika Saputra	22070100031	dr. Maria Eka Putri, MKK
32	Bunga Novia Ramadani	22070100032	dr. Mohammad Labib, MPH
33	Callysa Aubin El Farizanti	22070100033	dr. Fita Ferdiana, Sp. PA
34	Chiara Nabila Setiawan	22070100034	Dr. dr. Tri Ariguntar Wikaning Tyas, Sp. PK
35	Cut Nafira Salsabila	22070100035	dr. Oktarina, M.Sc
36	Dede Hani Zulfani	22070100036	dr. Rr. Lucky Brilliantina, M. Biomed
37	Dhafin Azka Rasendriya	22070100037	Dr. dr. Rahmini Shabariah, Sp.A
38	Dhaifatul Sabri	22070100038	dr. Syafarudin Fadly, Sp.M
39	Dipasya Nusantara	22070100039	dr. Pitut Aprilia Savitri, MKK
40	Dwi Putri Anggraeni	22070100040	dr. Rizqa Haerani, Sp.KK
41	Dyah Wahyu Lestari	22070100041	dr. M. Dwi Putra, M. Biomed
42	Dzaki Musyafa	22070100042	Dr. dr. Fanny Septiani Farhan, M. Biomed
43	Eka Widya P.C.Jiyanthi	22070100043	dr. M. Dwi Putra, M. Biomed
44	Fadilla Nuraida	22070100044	Dr. dr. Fanny Septiani Farhan, M. Biomed
45	Fahreza Rizky Pratama	22070100045	dr. Rusdi Effendi, Sp.KJ
46	Fairuz Salsabila	22070100046	dr. Devi Marischa Malik, Sp. OG
47	Fajria Kamilatun Nuha	22070100047	dr. Ikrimah Nisa Utami, Sp.PD
48	Farhah Nahira Maulida	22070100048	Rike Syahniar, SKM, M.Biomed
49	Farhan Azhaar	22070100049	Dr. dr. Risky Akaputra, Sp.P
50	Fatih Yusuf Izzudin	22070100050	dr. Zainy Hamzah, Sp.BS
51	Fauzi Evandi	22070100051	Dr. dr. Farsida, MPH
52	Femina Mediva	22070100052	dr. Maria Eka Putri, MKK
53	Feyza Desandra Ashila	22070100053	dr. Ihsanil Husna, Sp.PD, FINASIM
54	Firza Rafi Fathoni	22070100054	Dr. dr. Amir Syafruddin, M.Med.Ed
55	Hasna Ridha Tariswanti	22070100057	dr. Oktarina, M.Sc
56	Hikmal Akbar Saepullah	22070100058	dr. Ihsanil Husna, Sp.PD, FINASIM
57	Ibrahim Norman Jayasasmita	22070100059	dr. Agus Sunarto, Sp.OG
58	Ikhram Gandini Wibi	22070100060	dr. Sri Katon Sulistyaningrum, Sp.KK
59	Ilham Alam Syah	22070100061	dr. H. Ahmad Muchlis MS, MH
60	Indrajid	22070100062	dr. Rayhana, M. Biomed
61	Inez Rosikhotul Choiri Putri	22070100063	dr. R. Mirsyam Ratri Wiratmoko, Sp.P, FCCP, FAPSR
62	Isda Ismilia	22070100064	dr. Achmad Zani, Sp. OG(K)
63	Ivan Ghiffari Akbar	22070100065	dr. Fita Ferdiana, Sp. PA
64	Kayla Aura Az Zahra	22070100066	dr. Devi Marischa Malik, Sp. OG
65	Khairunisa Nabilah Widjayanto	22070100067	dr. Mieke Marindawati, Sp. PA
66	Khalisa Dewi Azzahra	22070100068	Dr. dr. Muhammad Fachri, Sp.P, FAPSR, FISR

67	Khoerun Nissa	22070100069	Dr. dr. Amir Syafruddin, M.Med.Ed
68	Khoirudin Malik Firmansyah	22070100070	Dede Renovaldi, M. Sc (Biomed)
69	Khoirunisa Tunggal Pratiwi	22070100071	dr. Eddy Multazam, Sp. PK
70	Khotibul Ummam	22070100072	Murni Sri Hastuti, Sp.S
71	M. Farel Aqillah	22070100073	dr. Wiwit Ida Chahyani, Sp.S
72	M. Rizky Ramadhani	22070100074	dr. Robiah Khairani Hasibuan, Sp.S
73	M.Farid Joharudin	22070100075	dr. Robiah Khairani Hasibuan, Sp.S
74	Maula Jelita Azzahra	22070100077	dr. Agus Sunarto, Sp.OG
75	Maura Felicia Pratomo	22070100078	Dr. dr. Farsida, MPH
76	Mega Wati	22070100079	dr. Tri Wahyuni, Sp. PK
77	Meiliana Salsabilla	22070100080	dr. Agus Sunarto, Sp.OG
78	Miko Rifkomaida	22070100081	Murni Sri Hastuti, Sp.S
79	Moh. Rendra Mamala	22070100084	dr. Gladys Dwiani Tinovela Tubarad, M.Pd.Ked
80	Moh.Diva Zaky Fadillah Oktavia Rosyad	22070100085	dr. Eddy Multazam, Sp. PK
81	Mohammad Fajar Hidayat	22070100086	dr. H. Ahmad Muchlis MS, MH
82	Muhamad Diyaulhaq Habibie	22070100087	Dr. dr. Sugiarto, Sp. PA
83	Muhamad Habibie Al Farizi	22070100088	dr. Reny Luhur Setyani, Sp.Rad (K), MM
84	Muhamad Hanaya Rama	22070100089	dr. Rina Nurbani, M. Biomed, Sp. Ak
85	Muhammad Abel Defri Al Ghifari	22070100090	dr. Ikrimah Nisa Utami, Sp.PD
86	Muhammad Adiyatma Ega Irkhamni	22070100091	dr. Reny Luhur Setyani, Sp.Rad (K), MM
87	Muhammad Alvin Julianda Mushafa	22070100092	dr. Oktarina, M.Sc
88	Muhammad Azka Zayyan	22070100093	Dr. dr. Lailan Safina Nasution, M.Si.Med
89	Muhammad Dafa Amil Shafa	22070100094	dr. Heryanto Syamsudin, Sp.KK
90	Muhammad Dziban Zaidan Santoso	22070100095	dr. Putri Anugrah Rizki, Sp.THT-KL
91	Muhammad Fauzie Gunawan	22070100096	dr. Resna Murti Wibowo, Sp.PD, M.Kes
92	Muhammad Furqan Ramadhan	22070100097	dr. Syahfreadi, Sp.B-KBD
93	Muhammad Hazman Hasyim	22070100098	Dr. dr. Fanny Septiani Farhan, M. Biomed
94	Muhammad Ikmal Zahabi	22070100099	Dr. dr. Muhammad Fachri, Sp.P, FAPSR, FISR
95	Muhammad Krisna Andi Setiaharold	22070100101	dr. Achmad Zani, Sp. OG(K)
96	Muhammad Razzan Arya	22070100102	Murni Sri Hastuti, Sp.S
97	Muhammad Reyzandi Anandita Ganing	22070100103	dr. Mieke Marindawati, Sp. PA
98	Muhammad Sahal Fauzan Susilo	22070100104	Rike Syahniar, SKM, M.Biomed

99	Muhammad Yafi Musyaffa	22070100106	Dr. dr. Tri Ariguntar Wikaning Tyas, Sp. PK
100	Muhammad Zaky Zahran	22070100107	dr. Faisal Syarifuddin, Sp.PD, FINASIM
101	Muhammad Zidane Ramadhan	22070100108	dr. Zainy Hamzah, Sp.BS
102	Munawaroh	22070100109	Dr. dr. Farsida, MPH
103	Mutiara Dzuhriyah	22070100110	dr. Faisal Syarifuddin, Sp.PD, FINASIM
104	Mutiara Shiffa Indah Cahyani	22070100111	dr. H. Ahmad Muchlis MS, MH
105	Mutiara Zahira	22070100112	Dr. dr. Rahmini Shabariah, Sp.A
106	Nadhila Nurul Avifah	22070100113	Dede Renovaldi, M. Sc (Biomed)
107	Najma Adilla Haryadi	22070100114	dr. Rusdi Effendi, Sp.KJ
108	Najwa Amalia Zahra	22070100115	Dr. dr. Fanny Septiani Farhan, M. Biomed
109	Najwa Annejang	22070100116	Dr. dr. Fanny Septiani Farhan, M. Biomed
110	Najwa Maharani Ananda Melyadi	22070100117	Dr. dr. Sugiarto, Sp. PA
111	Nanda Ameera Fawziya	22070100118	dr. Robiah Khairani Hasibuan, Sp.S
112	Nashafira Gasaskhaa Nazar	22070100119	dr. Meita Dwi Utami, Sp.A, M.Sc
113	Nasyilla Siti Magfira	22070100120	dr. R. Mirsyam Ratri Wiratmoko, Sp.P, FCCP, FAPSR
114	Nasywa Athaillah Yunisbar Bachtiary	22070100121	dr. Putri Anugrah Rizki, Sp.THT-KL
115	Nasywa Febriyanti	22070100122	dr. Tirta Prawita Sari, M. Sc, Sp.GK
116	Naufal Fadhlhan	22070100123	dr. Rr. Lucky Brilliantina, M. Biomed
117	Nayla Insyiera	22070100124	dr. Mieke Marindawati, Sp. PA
118	Nazla Rihadatul'aisy	22070100125	dr. Mohammad Labib, MPH
119	Nazwa Nabilla Hasan	22070100126	dr. Meita Dwi Utami, Sp.A, M.Sc
120	Nitadewi Siti Hartati	22070100127	Dr. dr. Tri Ariguntar Wikaning Tyas, Sp. PK
121	Nyai Nazwah	22070100128	dr. Achmad Zani, Sp. OG(K)
122	Pramudya Dwi Ananta	22070100129	Dr. dr. Atthariq, MPH
123	Qatrunnada Hasna Mumtaz	22070100131	dr. Devi Marischa Malik, Sp. OG
124	Qori Alya Madani	22070100132	dr. Alidina Nur Afifah, MKM
125	Qorina Khairunnisa	22070100133	dr. M. Dwi Putra, M. Biomed
126	R.Muhammad Arkan Badruzzaman	22070100134	Dr. dr. Atthariq, MPH
127	Rahma Amalia Amanda	22070100135	dr. Tirta Prawita Sari, M. Sc, Sp.GK
128	Rahmania Fauziah	22070100136	Dr. dr. Lailan Safina Nasution, M.Si.Med
129	Rahmatia A Djuguna	22070100137	dr. Tri Wahyuni, Sp. PK
130	Raida Hanifa Maharani	22070100138	Dr. dr. Amir Syafruddin, M.Med.Ed
131	Ranasya Anjeli Dinar Widati	22070100140	Dr. dr. Tri Ariguntar Wikaning Tyas, Sp. PK
132	Rayhan Muhammad Chandra	22070100141	dr. Mieke Marindawati, Sp. PA

133	Resti Asyifa	22070100142	dr. Heryanto Syamsudin, Sp.KK
134	Resy Dwi Aprilianti	22070100143	dr. Rayhana, M. Biomed
135	Rifki Ismahendriatno	22070100144	dr. Rr. Lucky Brilliantina, M. Biomed
136	Riska Fikriyah Abduh	22070100145	Dede Renovaldi, M. Sc (Biomed)
137	Rizky Rahmattullah	22070100146	dr. Diah Sartika, Sp. OG
138	Salma Fauziah Amir	22070100147	dr. Mohammad Labib, MPH
139	Salma Nisa Fadhilah	22070100148	dr. Rina Nurbani, M. Biomed, Sp. Ak
140	Salvira Prasyiqah	22070100149	dr. Rizqa Haerani, Sp.KK
141	Sartika	22070100150	dr. Tri Wahyuni, Sp. PK
142	Sausan Nan Arifah	22070100151	dr. Rusdi Effendi, Sp.KJ
143	Sayfan Raffly Nurfawwaz Jaenudin	22070100152	dr. Putri Anugrah Rizki, Sp.THT-KL
144	Sinta Sarmila	22070100153	dr. Gladys Dwiani Tinovela Tubarad, M.Pd.Ked
145	Siti Fatimah Azzahra	22070100154	dr. R. Mirsyam Ratri Wiratmoko, Sp.P, FCCP, FAPSR
146	Sophie Syamsunaring Ndonya	22070100155	dr. Umi Sjarqiah, SpKFR, MKM
147	Sovia Wulandari	22070100156	dr. Diah Sartika, Sp. OG
148	Suci Ramadhani	22070100157	Dr. dr. Atthariq, MPH
149	Syafa' Tazkya Nafsa	22070100158	Dr. dr. Sugiarto, Sp. PA
150	Syifa Febia Gusnandar	22070100159	Dr. dr. Risky Akaputra, Sp.P
151	Syifa Salsabila	22070100160	dr. R. Mirsyam Ratri Wiratmoko, Sp.P, FCCP, FAPSR
152	Tabina Nevalia	22070100161	dr. Meita Dwi Utami, Sp.A, M.Sc
153	Tondi Muhammad Al-Yamin	22070100162	dr. Wiwit Ida Chahyani, Sp.S
154	Veby Putri Ramadana	22070100163	dr. Adinta Anandani, Sp. MK
155	Via Asri Tribhatillah	22070100164	dr. Tri Wahyuni, Sp. PK
156	Wanda Riswana	22070100165	dr. Zainy Hamzah, Sp.BS
157	Yunida Fadhila Gaffar	22070100166	Rike Syahniar, SKM, M.Biomed
158	Zahra Mawardi	22070100167	dr. Adinta Anandani, Sp. MK
159	Zalfaa Bagja Asyalis	22070100168	Dr. dr. Muhammad Fachri, Sp.P, FAPSR, FISR
160	Zuyyinatun Nabilah	22070100169	dr. Adinta Anandani, Sp. MK

**Tingkat pengetahuan dan sikap terapi pada pasien HIV/AIDS pada  
mahasiswa FKK UMJ**

**SKRIPSI**



Disusun Oleh:  
Muhammad Hanaya Rama  
22070100089

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

**2024**

**Tingkat pengetahuan dan sikap terapi pada pasien HIV/AIDS pada mahasiswa FKK**

**UMJ**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Strata Satu (S1)  
pada Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jakarta



Disusun Oleh :

MUHAMMAD HANAYA RAMA

22070100089

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

**2024**



## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama : Muhammad Hanaya Rama

NIM : 22070100089

Skripsi yang berjudul " Tingkat pengetahuan dan sikap terapi pada pasien HIV/AIDS pada mahasiswa FKK UMJ " adalah hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan hasil plagiat dari karya orang lain. Semua sumber yang digunakan dalam skripsi ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tanda Tangan

Materai

Tanggal [ ] Agustus 2024

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jakarta:

Nama : Muhammad Hanaya Rama  
NPM : 22070100089  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Kedokteran Kedokteran  
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah berikut ini demi pengembangan ilmu pengetahuan:

**" Tingkat pengetahuan dan sikap terapi pada pasien HIV/AIDS pada mahasiswa FKK UMJ "**

Beserta perangkat yang ada jika diperlukan. Universitas Muhammadiyah Jakarta memiliki hak bebas royalti noneksklusif ini untuk menyimpan, mengalihmedia, mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis, pencipta, dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : [ ] Agustus 2024

Yang menyatakan

(Muhammad Hanaya Rama)

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI GANGGUAN TIDUR PADA  
LANSIA MENOPAUSE DI RUMAH SAKIT ISLAM CEMPAKA PUTIH**

Muhammad Hanaya Rama\* Dr. [Nama Pembimbing], Sp.[SpB]\*\*

\*Mahasiswa Prodi Kedokteran, Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta

\*\*Bagian [Bidang Spesialisasi], Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta

**ABSTRAK**

Latar Belakang :

Tujuan :

Metode :

Hasil :

Kesimpulan :

Kata kunci :

**FACTORS AFFECTING SLEEP DISTURBANCE IN MENOPAUSAL ELDERLY AT  
CEMPAKA PUTIH ISLAMIC HOSPITAL**

Muhammad Hanaya Rama\* [Name of Supervisor], Sp.

\*Student of Medicine Study Program, Faculty of Medicine and Health, Universitas Muhammadiyah Jakarta

\*\* Department [Specialization], Faculty of Medicine and Health, Universitas Muhammadiyah Jakarta

**ABSTRACT**

Background :

Objective :

Methods :

Results :

Conclusion:

Key words :

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Disetujui untuk diajukan pada Sidang Tugas Akhir/Skripsi pada Program Studi Kedokteran Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Pada Hari :

Tanggal :

Pembimbing Utama

(dr. [Nama Pembimbing])

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

Nama : Muhammad Hanaya Rama

NPM : 22070100089

Program Studi : Kedokteran

Judul Laporan Tugas Akhir : Tingkat pengetahuan dan sikap terapi pada pasien HIV/AIDS pada mahasiswa FKK UMJ

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Sidang Penguji dan diterima sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan untuk menyelesaikan studi strata satu dan memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Universitas Muhammadiyah Jakarta.

## TIM PENGUJI

Pembimbing : ( )  
(dr. [Nama Pembimbing])

Anggota Penguji : ( )  
(dr. [Nama Penguji])

Penguji : ( )  
([Nama Penguji])

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal :

(dr. [Nama Ketua Program Studi])

Ketua Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Jakarta

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul " Tingkat pengetahuan dan sikap terapi pada pasien HIV/AIDS pada mahasiswa FKK UMJ " dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Penyusunan skripsi ini tentunya tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. **Dr. [Nama Dosen Pembimbing]**, selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama proses penyusunan tesis ini.
2. **Prof. [Nama Dekan]**, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam menyelesaikan penelitian ini.
3. **Dr. [Nama Penguji]**, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan yang sangat berharga untuk perbaikan skripsi ini.
4. **Seluruh staf dan karyawan Rumah Sakit Islam Cempaka Putih**, yang telah memberikan ijin dan bantuan dalam pengumpulan data penelitian.
5. **Keluarga tercinta**, yang selalu memberikan dukungan moril dan doa yang tiada henti.
6. **Teman-teman seperjuangan**, yang telah memberikan semangat dan bantuan selama masa studi.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini di masa mendatang.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan, terutama dalam pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kesehatan khususnya mengenai gangguan tidur pada lansia menopause.

Jakarta, Agustus 2024

Muhammad Hanaya Rama

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	
ABSTRAK.....	
ABSTRACK .....	
LEMBAR PERSETUJUAN.....	
HALAMAN PENGESAHAN .....	
KATA PENGANTAR .....	
DAFTAR ISI.....	
DAFTAR GAMBAR.....	
DAFTAR TABEL .....	
DAFTAR DIAGRAM .....	
DAFTAR LAMPIRAN .....	
BAB 1 PENDAHULUAN.....	
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	
BAB III METODE PENELITIAN .....	
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	



# BABI

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang (REDAKSIONAL !!)

HIV atau kepanjangan dari *Human Immunodeficiency Virus* adalah sejenis virus yang menyerang atau menginfeksi sel darah putih ( sistem kekebalan tubuh manusia ) dengan cara menghancurkan sel CD4, sehingga ketika sel CD4 banyak yang hancur maka menyebabkan turunnya kekebalan tubuh manusia. AIDS atau kepanjangan dari *Acquired Immune Deficiency Syndrome* adalah sebuah koloni gejala penyakit yang timbul karena menyerang sel darah putih selama lima sampai sepuluh tahun, maka dari itu sistem kekebalan tubuh akan menurun yang disebabkan infeksi oleh HIV. (Depkes RI, 2019)

Menurut WHO pada tahun 2018 memberikan informasi berupa jumlah orang yang menderita HIV/AIDS terus meningkat. Dari tahun 2002, infeksi HIV terus turun hingga 35%. Sementara kasus kematian akibat AIDS di dunia tercatat mengalami penurunan 24%. Sehingga diperkirakan kelompok umur 15 - 49 tahun hidup dengan HIV.

Permasalahan HIV dan AIDS menjadi permasalahan yang serius terhadap penyakit di dunia terutama tantangan bagi kesehatan termasuk di Indonesia pada tahun 2018 HIV/AIDS terutama golongan remaja yang dilaporkan keberadaannya sebanyak 433 (84,2%) dari 514 kabupaten atau kota di 34 provinsi di Indonesia. Pada tahun 2018 tercatat jumlah kumulatif infeksi HIV sebanyak 301.959 jiwa (47% dari estimasi ODHA jumlah orang dengan HIV AIDS. Pemegang tertinggi di provinsi dengan jumlah ( 55.099 ) yang terinfeksi HIV adalah, diikuti di Jawa Timur (43.399), Jawa Barat (31.293), Papua (30.699) dan Jawa Tengah (24.757). Data KEMENKES pada tahun 2017 mencatat dari 48.300 kasus HIV positif yang ditemukan tercatat sebanyak 9280 kasus AIDS. Sementara pada data triwulan II tahun 2018 mencatat dari 21.336 kasus HIV positif, tercatat sebanyak 6.162 kasus AIDS. Adapun jumlah kumulatif kasus AIDS sejak pertama kali dilaporkan pada tahun 1987 sampai dengan 2018 tercatat sebanyak 108.829 kasus. Terdapat beberapa indikator yang mempengaruhi HIV/AIDS yaitu tingkat pengetahuan dan penggunaan kontrasepsi (kondom), jumlah dokter/tenaga medis, proporsi muslim, tingkat kesuburan remaja, dan rata-rata lama sekolah. Indikator ini yang mempengaruhi HIV seperti minimnya pendidikan, banyaknya kemiskinan, akibat pergaulan terutama pada seks bebas dan kehidupan malam.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengumpulkan pengetahuan dan pencegahan pada mahasiswa FKK UMJ sehingga dapat dibedakan menurut karakteristik indikator dari prevalensi HIV. Dengan adanya pencegahan diharapkan mahasiswa FKK UMJ, membuat kebijakan yang tepat untuk pencegahan dini menyebarnya HIV/AIDS.

## **1.2 Perumusan Masalah**

- 1.2.1 Bagaimana tingkat pengetahuan HIV/AIDS pada mahasiswa FKK UMJ?
- 1.2.2 Bagaimana sikap mahasiswa terhadap infeksi HIV/AIDS?
- 1.2.3 Bagaimana indikator infeksi HIV/AIDS yang diketahui pada mahasiswa FKK UMJ?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

### **1.3.1 Tujuan Umum**

Mengetahui indikator penyebaran pada mahasiswa FKK UMJ dengan tingkat pengetahuan tentang HIV/AIDS.

### **1.3.2 Tujuan Khusus**

Mengetahui mekanisme dan berbagai cara infeksi HIV/AIDS dapat menyebar dan mengetahui indikator – indikator untuk mencegahnya.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

### **1.4.1 Peneliti**

Peneliti mendapatkan informasi besarnya penyebaran tingkat pengetahuan dan cara mencegahnya di mahasiswa FKK UMJ.

### **1.4.2 Institusi**

Penelitian ini dapat menjadi pemahaman bagi institusi terhadap mahasiswa atau mahasiswinya terutama pada indikator pergaulan bebas yang menyebabkan masalah serius bagi kesehatan, terutama pada institusi yang mempunyai kaya akan SDMNYA untuk memajukan pendidikannya tersebut.

### **1.4.3 Responden**

Responden akan meningkatkan pengetahuannya terhadap infeksi HIV/AIDS yang tersebar dan lebih waspada terhadap penyakit ini, dan bagi mahasiswa FKK UMJ dengan seiring berjalannya waktu akan menyadari betapa bahayanya kesehatan ini bagi dirinya untuk dimasa yang akan datang.

#### 1.4.4 Masyarakat

Penelitian ini dapat memberikan edukasi kepada masyarakat sekitar dengan menyebarkan tingkat pengetahuan terhadap infeksi HIV/AIDS dan cara pencegahannya, agar dapat mengurangi angka tersebarnya penyakit ini. Dan harusnya masyarakat bahkan pemerintah dengan seiring berjalannya waktu dapat menyadari betapa bahayanya penyakit ini untuk dirinya dan generasi emas untuk masa yang akan datang.

### **1.5 Ruang Lingkup Penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada mahasiswa FKK UMJ, tujuan populasinya yaitu mahasiswa dan mahasiswi, dengan cara menyebarkan Google format yang terdapat beberapa pertanyaan untuk diisi. Dengan begitu maka, penelitian ini dapat mengetahui besarnya tingkat pengetahuan HIV/AIDS dan indikator cara mencegahnya pada mahasiswa FKK UMJ.

## BAB II

### TINJAUAN PUSAKA (REDAKSIONAL!!!)

#### 2.1 Landasan Teori

##### 2.1.1 Definisi

HIV atau kepanjangan dari *Human Immunodeficiency Virus* adalah sejenis virus yang menyerang atau menginfeksi sel darah putih (sistem kekebalan tubuh manusia) dengan cara menghancurkan sel CD4, sehingga ketika sel CD4 banyak yang hancur maka menyebabkan turunnya kekebalan tubuh manusia.

AIDS atau kepanjangan dari *Acquired Immune Deficiency Syndrome* adalah sebuah koloni gejala penyakit yang timbul karena menyerang sel darah putih selama lima sampai sepuluh tahun, maka dari itu sistem kekebalan tubuh akan menurun yang disebabkan infeksi oleh HIV.

##### 2.1.2 Etiologi

Infeksi oleh virus Human Immunodeficiency Virus (HIV) adalah etiologi dari HIV/AIDS. HIV adalah virus yang menyerang sel darah putih (sistem kekebalan tubuh) khususnya sel T CD4+ (biasa dikenal sebagai sel T helper) yang berperan penting dalam melawan infeksi. Berikut adalah penjelasan lebih rinci tentang etiologi dan perkembangan HIV/AIDS:

#### 1. Infeksi HIV:

- **Penularan:** HIV ditularkan melalui kontak dengan cairan tubuh yang terinfeksi seperti darah, sperma, cairan vagina, dan ASI. Penularan umum terjadi melalui hubungan seksual tanpa kondom, berbagi jarum suntik, transfusi darah terkontaminasi, dan dari ibu ke bayi selama kehamilan, persalinan, atau menyusui.
- **Masuknya Virus ke Dalam Tubuh:** Setelah masuk ke dalam tubuh, HIV menargetkan dan menginfeksi sel T CD4+.

#### 2. Replikasi dan Penyebaran Virus:

- **Replikasi Virus:** HIV menggunakan enzim reverse transcriptase untuk mengubah RNA-nya menjadi DNA, yang kemudian diintegrasikan ke dalam DNA sel inang. Sel inang yang terinfeksi memproduksi lebih banyak virus HIV, yang kemudian menyebar dan menginfeksi sel T CD4+ lainnya.
- **Kerusakan Sistem Kekebalan Tubuh:** Seiring waktu, jumlah sel T CD4+ menurun karena terus dihancurkan oleh HIV, melemahkan sistem kekebalan tubuh sehingga kurang mampu melawan infeksi dan penyakit lainnya.

#### 3. Perkembangan Menjadi AIDS:

- **AIDS (Acquired Immunodeficiency Syndrome):** AIDS adalah tahap akhir infeksi HIV, ditandai dengan penurunan drastis jumlah sel T CD4+ dan munculnya infeksi oportunistik atau kanker yang jarang terjadi pada orang dengan sistem kekebalan yang sehat. Seseorang dikatakan menderita AIDS jika jumlah sel T CD4+ turun di bawah 200 sel per mikroliter darah atau mereka mengalami infeksi atau kanker tertentu.

Pencegahan dan pengobatan yang efektif, seperti penggunaan kondom, program jarum suntik bersih, terapi antiretroviral (ART), dan pendidikan kesehatan, sangat penting untuk mengurangi penyebaran HIV dan memperlambat perkembangan penyakit pada mereka yang sudah terinfeksi.

### 2.1.3 Epidemiologi

Epidemiologi HIV/AIDS melibatkan distribusi penyebaran terjadinya infeksi dan indikator – indikator yang mempengaruhi tingkat pengetahuan terhadap suatu efek dari penyakit ini. Berikut adalah indikator point epidemiologi HIV / AIDS :

a) Cara menularkannya :

- **Hubungan seksual** : Mayoritas terjadinya infeksi karena sering kali masyarakat melakukan hubungan seksual tanpa menggunakan alat kontrasepsi ( kondom ).
- **Penggunaan jarum suntik** : Salah satu bentuk narkoba yaitu jarum suntik, dapat terkena risiko infeksi HIV bila saling berbagi.
- **Memberikan asi / Transmisi vertikal** : Penularan yang terjadi dari ibu ke bayi selama kehamilan, persalinan, atau menyusui.
- **Transfusi darah** : Orang yang telah terkena HIV, disarankan tidak melakukannya karena dapat menyebarkan infeksi melalui darah.

### 2.1.4 Patofisiologi

Patofisiologi pada HIV/AIDS menggambarkan proses biologis dan fisiologis dimana infeksi HIV menyebabkan kerusakan pada sistem kekebalan tubuh ( terutama pada sel T CD4+ ), yang dapat berkembang menjadi AIDS. Berikut patofisiologis dari HIV/AIDS :

#### 1. **Masuknya virus HIV ke sel putih melalui dalam tubuh :**

HIV masuk melalui mukosa atau aliran darah, lalu virus tersebut akan menargetkan sel – sel kekebalan tubuh terutama pada sel T CD4+.

#### 2. **Infeksi sel T CD4+ :**

- Ikatan dan memasuki sel :  
CD4+ ditempel oleh HIV melalui reseptor, virus kemudian menyatu dengan membran sel dan melepaskan RNA virus kedalam sel inang.
- Replika virus :  
Setelah berada di dalam sel, HIV menggunakan enzim untuk merubah DNA yang sebelumnya RNA, kemudian diintegrasikan ke dalam DNA sel T CD4+ oleh enzim integrase. Sel yang telah terinfeksi mulai menduplikat dirinya sendiri menjadi banyak dan dilepaskan untuk menginfeksi sel – sel yang lainnya.

#### 3. **Kerusakan sistem kekebalan tubuh :**

- Sel T CD4+ yang menurun :  
Seiring waktu setelah mereplika virus, HIV menyebabkan penurunan progresif dalam jumlah sel T CD4+ melalui berbagai mekanisme dan pembunuhan sel oleh sel T sitotoksik yang mengenali sel yang terinfeksi.

- Kompromi sistem kekebalan :  
 Karena jumlah sel T CD4+ yang menurun akan melemahkan kemampuan sistem kekebalan tubuh untuk melawan infeksi pada HIV/AIDS. Akibatnya, tubuh akan menjadi rentan terkena berbagai infeksi.

#### 2.1.7 Pemeriksaan penunjang

Tujuan untuk dilakukannya pemeriksaan penunjang untuk HIV/AIDS adalah mendiagnosis infeksi HIV, memantau perkembangan penyakit. Berikut jenis pemeriksaan penunjang :

1. Tes diagnostik untuk HIV :
  - Tes antibodi HIV :  
 Tes ini mendeteksi keberadaan HIV di dalam antibodi yang mengalir di darah. Jika hasilnya positif biasanya dilakukan tes konfirmasi menggunakan western bolt.
  - Tes antigen/antibodi kombinasi :  
 Tes ini mendeteksi antigen p24 dan antibodi terhadap HIV, sama seperti tes kombinasi dapat mendeteksi lebih awal dari tes antibodi saja.
  - Tes HIV cepat :  
 Tes ini menggunakan darah, plasma, atau cairan mulut untuk mendeteksi antibodi HIV, tes ini memerlukan waktu 20 – 30 menit.
  - Tes RNA HIV ( Nucleic Acid test / NAT ) :  
 Tes ini mendeteksi RNA virus HIV dalam darah dan lebih awal mengetahui adanya infeksi HIV dibandingkan tes antibodi / antigen / antibodi kombinasi.

#### 2.1.7 Faktor Risiko

1. **Perilaku hubungan seksual** : Perilaku orang yang sering melakukan hubungan seksual dengan selalu mengganti pasangannya dan sering kali tidak menggunakan alat kontrasepsi ( kondom ) dapat meningkatkan risiko tinggi terkena infeksi HIV
2. **Sosial** :
  - **Mayoritas masyarakat memiliki minimnya pengetahuan** akan dampak dari infeksi HIV dan banyak tidak menggunakan alat kontrasepsi ( kondom ).
  - **Akses terbatas** untuk distribusi layanan kesehatan untuk penyebaran terjadinya infeksi HIV/AIDS.
  - **Penggunaan narkoba** : Menggunakan narkoba dengan memakai alat jarum suntik dengan cara berbagi adalah faktor risiko utama.

### 2.1.8 Tatalaksana

Tatalaksana HIV/AIDS bertujuan untuk meregenerasi fungsi dari imun tubuh untuk meningkatkan kualitas hidup penderitanya. Berikut adalah tatalaksana HIV/AIDS :

#### 1. **Terapi Antiretroviral ( ART ) :**

Terapi ART adalah kombinasi dari beberapa obat yang digunakan untuk memberhentikan replikasi HIV didalam tubuh, tujuannya adalah menurunkan viral load hingga tidak terdeteksi dan meningkatkan jumlah sel T CD4+.

#### 2. **Pencegahan dan pengobatan infeksi oportunistik :**

Pengobatan segera seperti antibiotik, antijamur, atau antivirus spesifik, tergantung pada jenis infeksi yang terjadi adanya infeksi oportunistik.

#### 3. **Monitoring dan evaluasi :**

- Pemantauan viral load dan sel T CD4+
- Pemantauan efek samping dari terapi ART
- Tes resistensi obat

#### 4. **Dukungan psikososial :**

Pasien yang terkena HIV/AIDS mayoritas susah untuk menjalani hidup, maka dari itu diperlukannya lingkungan yang mendukungnya untuk melawan virus tersebut hingga dapat meningkatkan mental penderita untuk bersemangat dan berikan edukasi terhadap pengetahuan penyebaran dan pencegahan HIV/AIDS.

#### 5. **Pencegahan komplikasi :**

Pasien HIV/AIDS harus menerima vaksinasi untuk melindungi mereka dari penyakit lainnya dan menjaga pola makan yang seimbang untuk melaksanakan aktivitas hidup yang sehat.

### 2.1.9 Prognosis

- Ad vitam dubia ad sanam/bonam
- Ad functionam dubia ad sanam/bonam
- Ad sanationam dubia ad malam

## 2.2 Pengetahuan

Pengetahuan merupakan hasil dari melakukan aktivitas terhadap suatu objek tertentu. Manusia memiliki 5 panca indra, yaitu indra penglihatan, peraba, pendengaran, perasa, dan penciuman. Mayoritas manusia adalah subjektif yaitu menggunakan penglihatan dan pendengaran. Pengetahuan atau kognitif sangat penting untuk melakukan tindakannya. Beberapa pengetahuan yang tercakup dalam domain kognitif mempunyai 6 tingkatan yaitu :

#### 1. Mengetahui ( know )

Tahu adalah kemampuan merecall memori yang telah dipelajari sebelumnya.

#### 2. Memahami ( comprehension )

Memahami adalah kemampuan untuk menjelaskan dan menginterpretasikan objek dengan benar.

3. Aplikasi ( application )  
Aplikasi adalah kemampuan untuk mempelajari materi secara langsung.
4. Analisis ( analysis )  
Analisis adalah kemampuan untuk menjabarkan suatu objek atau materi, kemudian mencari hubungan antara komponen – komponen sebelumnya.
5. Sistesi ( synthesis )  
Sistesi adalah kemampuan untuk menghubungkan bagian baru ke dalam komponen yang telah ada sebelumnya.
6. Evaluasi ( evaluation )  
Evaluasi adalah kemampuan untuk menilai terhadap suatu objek atau materi.

### **2.3 Sikap**

Sikap adalah suatu stimulus atau objek yang menyebabkan reaksi atau respon yang masih tertutup dari seseorang. Beberapa tingkatan pada sikap, yaitu :

1. Menerima ( receiving )  
Menerima adalah suatu individu menginginkan sesuatu dan memberikan stimulus.
2. Merespons ( responding )  
Merespons adalah memberikan jawaban apabila terdapat pertanyaan untuk mengerjakan sesuatu.
3. Menghargai ( valuing )  
Menghargai adalah menerima pendapat atau suatu subjek maupun objek yang berbeda terhadap orang lain.
4. Bertanggung jawab ( responsible )  
Bertanggung jawab adalah suatu janji yang telah disepakati biasanya oleh kedua belah pihak, bahkan maupun kepada pribadi sendiri.

### **2.4 Kerangka Teori**

### **2.5 Kerangka Konsep**



## BAB III

### **METODE PENELITIAN (LENGKAPI!!!)**

#### **3.1 Jenis dan Desain Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah Pre eksperimental design karena terdapat variabel luar yang ikut berpengaruh terhadap terbentuknya variabel terikat (dependent) dengan rancangan pre-post test dalam satu kelompok (one-group pre-post test design) tanpa melibatkan kelompok kontrol (Sugiyono, 2017). Ciri-ciri penelitian ini adalah mengungkapkan pendekatan cross-sectional design hubungan sebab akibat dengan cara melibatkan langsung satu kelompok subjek yang telah dilakukan intervensi.

#### **3.2 Tempat dan Waktu Penelitian**

##### 3.2.1 Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada ( Tanggal Hari – Tanggal Bulan – Tanggal tahun )

##### 3.2.2 Tempat Penelitian

Tempat penelitian ini dilakukan di Universitas Muhammadiyah Jakarta

#### **3.3 Populasi dan Sampel**

##### 3.3.1 Populasi yang dituju

Populasi yang dituju adalah mahasiswa dan mahasiswi Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta.

##### 3.3.2 Populasi terjangkau

Populasi terjangkau dari penelitian ini adalah mahasiswa dan mahasiswi Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta.

##### **3.3.3 Sampel Penelitian (kriteria inklusi dan eksklusi)**

Sampel penelitian ini adalah seluruh mahasiswa dan mahasiswi Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta.

#### **3.4 Variabel Penelitian dan Definisi operasional**

**Variabel Penelitian** Menurut Kerlinger (dalam Sugiyono, 2017), variabel merujuk pada suatu konstruksi (constructs) atau sifat yang akan dianalisis. Variabel menggambarkan perilaku atau karakteristik yang membedakan suatu objek, entah itu benda, manusia, atau lainnya. Dalam penelitian, variabel diidentifikasi berdasarkan tingkat, jumlah, dan perbedaannya. Selain itu, variabel juga dipandang sebagai konsep pada berbagai tingkat abstraksi yang diartikan sebagai sarana untuk mengukur dan/atau memanipulasi suatu penelitian (Nursalam, 2016). Penelitian ini melibatkan dua variabel, yaitu variabel terikat dan variabel bebas.

- a. **Variabel Independen (Bebas)** Variabel independen adalah variabel yang nilainya menentukan variabel lainnya. Stimulasi yang diatur oleh peneliti dalam variabel ini dapat mempengaruhi variabel dependen. Variabel bebas bisa dimanipulasi, diamati, dan diukur untuk mengetahui pengaruhnya terhadap variabel lain. Dalam penelitian ini, variabel bebasnya adalah Brief Psychoeducation. Psikoedukasi merupakan terapi modalitas yang dilakukan secara profesional dengan menggabungkan dan menyinergikan antara psikoterapi dan intervensi edukasi (Cartwright, M.E. 2007). Psikoedukasi adalah salah satu bentuk intervensi yang dapat mengurangi stigma dalam jangka menengah hingga panjang (Thornicroft, et al, 2015).
- b. **Variabel dependen (terikat)** Variabel dependen merupakan variabel yang nilainya ditentukan oleh variabel lain. Variabel respons akan muncul akibat dari manipulasi variabel-variabel lain. Variabel terikat adalah faktor yang diamati dan diukur untuk menentukan ada tidaknya hubungan atau pengaruh dari variabel bebas.

**Variabel Independen dalam penelitian ini adalah stigma pada tingkat pengetahuan, sikap, dan pencegahan terhadap infeksi HIV/AIDS pada mahasiswa FKK UMJ.**

### **3.5 Pengujian Instrumen Penelitian**

#### **3.6 Teknik pengambilan sampel**

Penelitian ini menggunakan *probability sampling* dengan *simple random sampling*.

Penggunaan teknik *simple random sampling* ini dikarenakan peneliti ingin mengambil sampel dari populasi yang dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada didalam populasi itu.

#### **3.7 Teknik Pengumpulan Data**

Menggunakan google form yang telah digabungkan dan dibuat kolom kelompok.

#### **3.8 Teknik Pengolahan Data**

Menggunakan google form yang telah digabungkan dan dibuat kolom kelompok.

#### **3.9 Penyajian Data**

#### **3.10 Alur Penelitian**

