

LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP

Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup



A. Data Pribadi

Nama : Novy Yudhistirawati
Tempat, tanggal lahir : Samarinda, 22 September 2001
Alamat Asal : Samarinda
Alamat di Samarinda : Jl. Hasanuddin, Gg. KPC RT. 06 No. 19
Email : @novyydhstra22@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan

Tamat SD : SD Negeri 030 Samarinda 2013
Tamat SMP : SMP Negeri 019 Samarinda 2016
Tamat SMA : SMK Kesehatan Samarinda 2019

Lampiran 2. Permohonan Ijin Penelitian

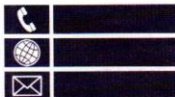


UMKT
Program Studi
Farmasi
Fakultas Farmasi

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://farmasi.umkt.ac.id>

email: farmasi@umkt.ac.id



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 404/FAR.1/C.6/C/2022
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian Skripsi

Kepada Yth.

Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Abdoel Wahab Sjahrane Samarinda

Di -

Tempat

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bersama ini kami mengajukan permohonan kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan ijin penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Abdoel Wahab Sjahrane Samarinda, bagi mahasiswa/i kami:

Nama : Novy Yudhistirawati

NIM : 1911102415091

Kontak: 082251666554/ novydhstra22@gmail.com

Guna melaksanakan pembuatan skripsi, dengan judul:

ANALISIS DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) PADA PERESEPAN OBAT
GOLONGAN STATIN DAN ESTIMASI RISIKO ATHEROSCLEROTIC
CARDIOVASCULAR DISEASE (ASCVD) PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2
RAWAT JALAN DI RSUD ABDOEL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA

Demikian permohonan ini dibuat, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, 18 Juli 2022

Ketua Program Studi S1 Farmasi

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm.

NIDN. 1121019201

Lampiran 3. Persetujuan Ijin Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ABDOEL WAHAB SJAHRANIE
Jl. Palang Merah Indonesia Samarinda 75123 Telp. (0541) 738118
(Hunting System) Fax. (0541) 741793
S A M A R I N D A 75123



Samarinda, 5 Agustus 2022

Nomor : 070/Diklit/^{WBY}/VIII/2022
Lamp : --
Perihal : Persetujuan Ijin Penelitian

Kepada Yth,
Ka.Prodi S1 Farmasi
Universitas Muhammadiyah
Kalimantan Timur
Di -
Samarinda

Sehubungan dengan surat dari Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Nomor:404/FAR.1/C.6/C/2022 Tanggal 18 Juli 2022, perihal Permohonan ijin Penelitian bersama ini kami sampaikan bahwa:

Pada prinsipnya kami dapat menerima Penelitian Mahasiswa S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur a.n:

No	Nama	Judul
I.	Novy Yudhistirawati NIM: 1911102415091	Analisis Drug Related Problem (DRPs) Pada Peresepan Obat Golongan Statin Dan Estimasi Risiko Atherosclerotic Cardiovascular Disease (ASCVD) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan di RSUD Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda

untuk melaksanakan Penelitian di RSUD A. Wahab Sjahranie Samarinda

1. Selama melaksanakan kegiatan tersebut, **wajib mematuhi ketentuan dan tata tertib protokol kesehatan yang berlaku** di RSUD. A. Wahab Sjahranie Samarinda.
2. Jika ada pembiayaan penunjang yang terkait dengan penelitian (Laboratorium dan Radiologi) dibiayai oleh peneliti yang bersangkutan.
3. Sebelum melaksanakan kegiatan agar menghubungi Ka. Bidang Diklit & Mutu RSUD A. Wahab Sjahranie Samarinda.

Demikian kami sampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wakil Penunjang & Pengembangan SDM
1
RSUD
A. WAHAB SYAHRANIE
SAMARINDA
NIM: 19680509 199803 2 002
Mazniati, MPH



Lampiran 4. Pelaksanaan Ijin Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ABDOEL WAHAB SJAHRANIE
Jl. Palang Merah Indonesia Samarinda 75123 Telp. (0541) 738118
(Hunting System) Fax. (0541) 741793
S A M A R I N D A 75123



Kepada Yth : Ka. Instalasi Rekam Medik RSUD A.W Sjahranie Samarinda
Dari : Kepala Bidang Diklit & Mutu RSUD. AW. Sjahranie Samarinda
Tanggal : 19 Agustus 2022
Nomor : 662 /Diklit/VIII/2022
Lampiran : -
Perihal : **Pelaksanaan Ijin Penelitian**

Sesuai surat pemberitahuan dari Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Nomor:404/FAR.1/C.6/C/2022 Tanggal 18 Juli 2022, dan Wadir Penunjang & Pengembangan SDM RSUD. A Wahab Sjahranie Samarinda No : 070/Diklit/VIII/2022, tanggal 19 Agustus 2022, perihal sebagaimana tersebut diatas bersama ini kami sampaikan bahwa

Kegiatan Penelitian Mahasiswa S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur a.n:

No	Nama	Judul Penelitian
1.	Novy Yudhistirawati NIM: 1911102415091	Analisis Drug Related Problem (DRPs) Pada Peresepan Obat Golongan Statin Dan Estimasi Risiko Atherosclerotic Cardiovascular Disease (ASCVD) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan di RSUD Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda

1. Selama melaksanakan kegiatan tersebut, supaya **mematuhi ketentuan dan tata tertib dan protokol kesehatan** yang berlaku di RSUD. A. Wahab Sjahranie Samarinda;
2. Pembiayaan penunjang yang terkait dengan penelitian (Laboratorium dan Radiologi) menggunakan biaya peneliti (yang bersangkutan)
3. Pendampingan selanjutnya kami serahkan kepada Nota Dinas yang dituju di RSUD A Wahab Sjahranie Samarinda.

Demikian kami sampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.



Sub Koordinator Pendidikan, Penelitian & Mutu SDM
Sub Koordinator Pendidikan & Penelitian

Risma Sidauruk, S.Sos.,M.Si
N.P. 19700305 199803 2 006

Lampiran 5. Surat *Ethical Clearance*



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
RSUD ABDOEL WAHAB SJAHRANIE**

Jl. Palang Merah Indonesia No.1 Telp.(0541) 738118 (Hunting System) Fax. (0541) 741793

SAMARINDA 75123



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
RSUD ABDOEL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL**

NO : 136/KEPK-AWS/VIII/2022

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti Utama : **Novy Yudhistirawati**
Principal In Investigator

Nama Institusi : **Fakultas Farmasi UMKT**
Name Of The Institution

Dengan Judul:
Title

**“Analisis Drug Related Problems (DPRs) Pada Peresepan Obat Golongan Statin
Dan Estimasi Risiko Atherosclerotic Cardiovascular Disease (ASCVD) Pada Pasien
Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan di RSUD Abdoel Wahab Sjahrani
Samarinda”**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1)Nilai Sosial, 2)Nilai Ilmiah, 3)Pemerataan Beban dan Manfaat, 4)Risiko, 5)Bujukan/Eksploitasi, 6)Kerahasiaan dan Privacy, dan 7)Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016.Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1)Social Values, 2)Scientific Values, 3)Equitable Assesment and Benefits, 4)Risks 5)Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7)Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by fulfilment of the indicators of each standard.

Samarinda Agustus 2022

Chairperson



Dr.dr.Lily Pertiwi Kalalo, Sp.PK
NIP. 19681028 200001 2 001

Lampiran 6. Formulir Data Sampel

No.	Inisial nama	Nama obat	Dosis obat	Aturan pakai
1	Ny. E	Simvastatin	20 mg	1 x sehari, malam hari
2	Ny. A	Simvastatin	20 mg	1 x sehari, malam hari
3	Ny. J	Atorvastatin	20 mg	1 x sehari, malam hari
4	Tn. A	Simvastatin	20 mg	1 x sehari, malam hari
5	Tn. J	Simvastatin	20 mg	1 x sehari, malam hari
6	Tn. D	Simvastatin	20 mg	1 x sehari, malam hari
7	Tn. O	Simvastatin	20 mg	1 x sehari, malam hari
8	Ny. S	Simvastatin	20 mg	1 x sehari, malam hari
9	Tn. E	Atorvastatin	20 mg	1 x sehari, malam hari
10	Tn. J	Simvastatin	20 mg	1 x sehari, malam hari
11	Ny. S	Simvastatin	20 mg	1 x sehari, malam hari

No.	Inisial Nama	Nama Obat	Dosis Obat	LDL (mg/dL)	Presentasi risiko ASCVD	Kategori risiko kardiovaskular	DRPs				
							Underdose	Overdose	Obat tidak diindikasikan bagi profil medik yang ada	Obat relative lebih mahal	Obat diindikasikan tetapi tidak diterapi
1.	Ny. E	Simvastatin	20 mg	79	2,40%	Rendah	-	-	-	-	-
2.	Ny. A	Simvastatin	20 mg	115	5,25%	Rendah	-	-	-	-	-
3.	Ny. J	Atorvastatin	20 mg	71	1,37%	Rendah	-	-	-	-	-
4.	Tn. A	Simvastatin	20 mg	214	31,63%	Tinggi	-	-	√	-	-
5.	Tn. J	Simvastatin	20 mg	143	14,36%	Menengah	-	-	-	-	-
6.	Tn. D	Simvastatin	20 mg	85	32,01%	Tinggi	-	-	√	-	-
7.	Tn. O	Simvastatin	20 mg	221	58,02%	Tinggi	-	-	√	-	-
8.	Ny. S	Simvastatin	20 mg	133	8,79%	Menengah	-	-	-	-	-

9.	Tn. E	Atorvastatin	20 mg	132	21,62%	Tinggi	√	-	-	-	-
10.	Tn. J	Simvastatin	20 mg	82	16,87%	Menengah	-	-	-	-	-
11.	Ny. S	Simvastatin	20 mg	256	11,39%	Menengah	-	-	-	-	-

No.	Inisial nama	Usia	Jenis kelamin	Kolesterol total (mg/dL)	HDL (mg/dL)	Tekanan darah sistolik	Status pengobatan hipertensi	Status diabetes	Status merokok	Presentasi risiko ASCVD	Kategori risiko kardiovaskular
1	Ny. E	42	Perempuan	259	62	155	-	√	-	2,40%	Rendah
2	Ny. A	52	Perempuan	211	53	142	√	√	-	5,25%	Rendah
3	Ny. J	47	Perempuan	155	53	131	-	√	-	1,37%	Rendah
4	Tn. A	71	Laki-laki	314	70	117	-	√	-	31,63%	Tinggi
5	Tn. J	47	Laki-laki	252	53	187	√	√	-	14,36%	Menengah
6	Tn. D	65	Laki-laki	148	32	141	√	√	-	32,01%	Tinggi
7	Tn. O	70	Laki-laki	286	40	156	√	√	-	58,02%	Tinggi
8	Ny. S	55	Perempuan	224	42	140	√	√	-	8,79%	Menengah
9	Tn. E	68	Laki-laki	210	59	111	-	√	-	21,62%	Tinggi

10	Tn. J	63	Laki-laki	151	38	118	-	√	-	16,87%	Menengah
11	Ny. S	51	Perempuan	343	69	198	√	√	-	11,39%	Menengah

Lampiran 7. Hasil Perhitungan Risiko ASCVD

Race	<input type="radio"/> American Indian or Alaska Native
	<input checked="" type="radio"/> Asian
	<input type="radio"/> Black or African American
	<input type="radio"/> Native Hawaiian or Other Pacific Islander
	<input type="radio"/> White
Sex	<input checked="" type="radio"/> Female
	<input type="radio"/> Male
Age	<input type="text" value="42"/> <input type="button" value="yr"/>
Total Cholesterol	<input type="text" value="259"/> <input type="button" value="mg/dL"/>
HDL Cholesterol	<input type="text" value="62"/> <input type="button" value="mg/dL"/>
Systolic Blood Pressure	<input type="text" value="155"/> <input type="button" value="mmHg"/>
On Hypertension Med	<input checked="" type="radio"/> No
	<input type="radio"/> Yes
Diabetes	<input type="radio"/> No
	<input checked="" type="radio"/> Yes
Smoker	<input checked="" type="radio"/> No
	<input type="radio"/> Yes
<input type="button" value="Calculate"/> <input type="button" value="Reset"/>	
Ten Year Risk	<input type="text" value="2,40"/> <input data-bbox="1114 1444 1232 1473" type="button" value="%"/>

Race American Indian or Alaska Native
 Asian
 Black or African American
 Native Hawaiian or Other Pacific Islander
 White

Sex Female
 Male

Age

Total Cholesterol

HDL Cholesterol

Systolic Blood Pressure

On Hypertension Med No
 Yes

Diabetes No
 Yes

Smoker No
 Yes

Ten Year Risk

Race	<input type="radio"/> American Indian or Alaska Native
	<input checked="" type="radio"/> Asian
	<input type="radio"/> Black or African American
	<input type="radio"/> Native Hawaiian or Other Pacific Islander
	<input type="radio"/> White
Sex	<input checked="" type="radio"/> Female
	<input type="radio"/> Male
Age	<input type="text" value="47"/> <input type="text" value="yr"/>
Total Cholesterol	<input type="text" value="155"/> <input type="text" value="mg/dL"/>
HDL Cholesterol	<input type="text" value="53"/> <input type="text" value="mg/dL"/>
Systolic Blood Pressure	<input type="text" value="131"/> <input type="text" value="mmHg"/>
On Hypertension Med	<input checked="" type="radio"/> No
	<input type="radio"/> Yes
Diabetes	<input type="radio"/> No
	<input checked="" type="radio"/> Yes
Smoker	<input checked="" type="radio"/> No
	<input type="radio"/> Yes
<input type="button" value="Calculate"/> <input type="button" value="Reset"/>	
Ten Year Risk	<input type="text" value="1,37"/> <input type="text" value="%"/>

Race American Indian or Alaska Native
 Asian
 Black or African American
 Native Hawaiian or Other Pacific Islander
 White

Sex Female
 Male

Age

Total Cholesterol

HDL Cholesterol

Systolic Blood Pressure

On Hypertension Med No
 Yes

Diabetes No
 Yes

Smoker No
 Yes

Ten Year Risk

Race American Indian or Alaska Native
 Asian
 Black or African American
 Native Hawaiian or Other Pacific Islander
 White

Sex Female
 Male

Age

Total Cholesterol

HDL Cholesterol

Systolic Blood Pressure

On Hypertension Med No
 Yes

Diabetes No
 Yes

Smoker No
 Yes

Ten Year Risk

Race American Indian or Alaska Native
 Asian
 Black or African American
 Native Hawaiian or Other Pacific Islander
 White

Sex Female
 Male

Age

Total Cholesterol

HDL Cholesterol

Systolic Blood Pressure

On Hypertension Med No
 Yes

Diabetes No
 Yes

Smoker No
 Yes

Ten Year Risk

Race American Indian or Alaska Native
 Asian
 Black or African American
 Native Hawaiian or Other Pacific Islander
 White

Sex Female
 Male

Age

Total Cholesterol

HDL Cholesterol

Systolic Blood Pressure

On Hypertension Med No
 Yes

Diabetes No
 Yes

Smoker No
 Yes

Ten Year Risk

Race American Indian or Alaska Native
 Asian
 Black or African American
 Native Hawaiian or Other Pacific Islander
 White

Sex Female
 Male

Age

Total Cholesterol

HDL Cholesterol

Systolic Blood Pressure

On Hypertension Med No
 Yes

Diabetes No
 Yes

Smoker No
 Yes

Ten Year Risk

Race American Indian or Alaska Native
 Asian
 Black or African American
 Native Hawaiian or Other Pacific Islander
 White

Sex Female
 Male

Age

Total Cholesterol

HDL Cholesterol

Systolic Blood Pressure

On Hypertension Med No
 Yes

Diabetes No
 Yes

Smoker No
 Yes

Ten Year Risk

Race American Indian or Alaska Native
 Asian
 Black or African American
 Native Hawaiian or Other Pacific Islander
 White

Sex Female
 Male

Age

Total Cholesterol

HDL Cholesterol

Systolic Blood Pressure

On Hypertension Med No
 Yes

Diabetes No
 Yes

Smoker No
 Yes

Ten Year Risk

Race American Indian or Alaska Native
 Asian
 Black or African American
 Native Hawaiian or Other Pacific Islander
 White

Sex Female
 Male

Age

Total Cholesterol

HDL Cholesterol

Systolic Blood Pressure

On Hypertension Med No
 Yes

Diabetes No
 Yes





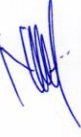



Smoker No
 Yes













Ten Year Risk

Lampiran 8. Lembar Bimbingan Skripsi

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Novy Yudhistirawati
 NIM : 1911102415091
 Pembimbing : apt. Muh. Irham Bakhtiar, M.Clin.Pharm

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Arahan/Masukan	Paraf	
				Mahasiswa	Dosen
1.	11 Maret 2022	Konsultasi judul "Tingkat pengetahuan masyarakat samarinda mengenai DAGUSIBU"	Mencari literatur atau jurnal pendukung penelitian		
2.	15 Maret 2022	- Konsultasi judul - Pergantian judul menjadi "ASCVD pada pasien DM"	Mencari jurnal dan membuat BAB II		
3.	21 April 2022	- Keaslian penelitian - Besar sampel - Teknik analisis data - Hipotesis - Kerangka teori/konsep - Definisi operasional	Memperbaiki tata cara penulisan		
4.	16 Mei 2022	- Alur penelitian - Jadwal kegiatan - Tambahan materi BAB II	Memperbaiki materi yang dikonsulkan dan menambahkan materi yang kurang		
5.	19 Mei 2022	BAB I	Perbaikan di		

			latar belakang, tujuan, dan manfaat penelitian		 <small>Dr. Hani, M. Sc. (S1) Pendidikan, M. Ed. (S2) Pendidikan, NIDN. 1104017401</small>
6.	9 Juni 2022	- BAB I - BAB II - BAB III	ACC naik proposal, atur jadwal minggu depan		 <small>Dr. Hani, M. Sc. (S1) Pendidikan, M. Ed. (S2) Pendidikan, NIDN. 1104017401</small>
7.	3 November 2022	Data analisis	Perbaiki hasil dan pembahasan		 <small>Dr. Hani, M. Sc. (S1) Pendidikan, M. Ed. (S2) Pendidikan, NIDN. 1104017401</small>
8.	6 Januari 2023	BAB IV	Perbaiki BAB IV		 <small>Dr. Hani, M. Sc. (S1) Pendidikan, M. Ed. (S2) Pendidikan, NIDN. 1104017401</small>
9.	7 Januari 2023	BAB IV	Perbaiki BAB IV		 <small>Dr. Hani, M. Sc. (S1) Pendidikan, M. Ed. (S2) Pendidikan, NIDN. 1104017401</small>
10.	14 Januari 2023	BAB IV	- Perbaiki BAB IV - ACC naik seminar hasil 17/1/2023 jam 1 siang, offline		 <small>Dr. Hani, M. Sc. (S1) Pendidikan, M. Ed. (S2) Pendidikan, NIDN. 1104017401</small>

Lampiran 9. Hasil Uji Turnitin

SK 1 : Analisis Drug Related Problems (DRPs) Pada Peresepan Obat Golongan Statin dan Estimasi Risiko Atherosclerotic Cardiovascular Disease (ASCVD) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan di

Submission date: 12-Jun-2023 01:33PM (UTC+0800)
Submission ID: 2114239089
File name: SKRIPSI_ABSTRAK-BAB_V_-_NOVY_YUDHISTIRAWATI.docx (592.72K)
Word count: 8790
Character count: 55166

by Novy Yudhistirawati

SK 1 : Analisis Drug Related Problems (DRPs) Pada Peresepan Obat Golongan Statin dan Estimasi Risiko Atherosclerotic Cardiovascular Disease (ASCVD) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan di

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

1	jurnal.uimedan.ac.id Internet Source	10%
2	www.coursehero.com Internet Source	2%
3	simpler.umkt.ac.id Internet Source	1%
4	www.slideshare.net Internet Source	1%
5	jurnal.untan.ac.id Internet Source	1%
6	123dok.com Internet Source	1%
7	repository.unej.ac.id Internet Source	<1%
8	Submitted to Universitas Indonesia Student Paper	<1%