

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan



**UMKKT**  
Program Studi  
Farmasi  
Fakultas Farmasi

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

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

email: [farmasi@umkt.ac.id](mailto:farmasi@umkt.ac.id)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 624/FAR.1/C.6/C/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan

Kepada Yth.  
**Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Wahab Sjahranie**  
Di -  
Tempat

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

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

Nama : Adela Dea Salsabila  
NIM : 2011102415160  
Kontak: 082253144677/ adeladeaaa22@gmail.com

Guna melaksanakan pembuatan skripsi, dengan judul:  
**ANALISIS POTENSI INTERAKSI OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI GERIATRI  
KOMORBID PENYAKIT JANTUNG KORONER DI RSUD ABDUL WAHAB  
SJAHRANIE SAMARINDA**

Demikian permohonan ini dibuat, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.  
*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Samarinda, 28 Agustus 2023  
Ketua Program Studi S1 Farmasi  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



Apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm.  
NIDN. 1121019201

Kampus 1 : Jl. Ir. H. Juanda, No.15, Samarinda  
Kampus 2 : Jl. Pelita, Pesona Mahakam, Samarinda

## Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian



**UMKKT**  
Program Studi  
**Farmasi**  
Fakultas Farmasi

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

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

email: [farmasi@umkt.ac.id](mailto:farmasi@umkt.ac.id)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 646/FAR.1/C.6/C/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian Skripsi

Kepada Yth.  
**Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Wahab Sjahranie**  
Di -  
Tempat

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

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

Nama : Adela Dea Salsabila  
NIM : 2011102415160  
Kontak: 082253144677/ adeladeaaa22@gmail.com

Guna melaksanakan pembuatan skripsi, dengan judul:  
**ANALISIS POTENSI INTERAKSI OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI GERIATRI  
DENGAN KOMORBID PENYAKIT JANTUNG KORONER DI RSUD ABDUL WAHAB  
SJAHRANIE SAMARINDA**

Demikian permohonan ini dibuat, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.  
*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Samarinda, 26 September 2023  
Ketua Program Studi S1 Farmasi  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



*[Signature]*  
apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm.  
NIDN. 1121019201

Kampus 1 : Jl. Ir. H. Juanda, No.15, Samarinda  
Kampus 2 : Jl. Pelita, Pesona Mahakam, Samarinda

## Lampiran 3 Surat Persetujuan Studi Pendahuluan



### PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ABDOEL WAHAB SJAHRANIE

Jalan Palang Merah Indonesia Nomor 1, Sidodadi, Samarinda Ulu, Samarinda 75123  
Telpon (0541)744979, 744978,738070 (Sistem Lacak)  
Website: <https://rsudaws.co.id>; Pos-el kalim@rsudaws.co.id

Samarinda, 08 September 2023

Nomor : 000.9/6019/Diklit  
Sifat : Biasa/Terbuka  
Lampiran :  
Perihal : Persetujuan Studi Pendahuluan

Kepada Yth : Ketua Program Studi  
S1 Farmasi UMKT

di -  
Samarinda

Sehubungan dengan surat dari Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Nomor: 624/FAR.1/C.6/C/2023 Tanggal 28 Agustus 2023, perihal Permohonan Ijin Studi Pendahuluan bersama ini kami sampaikan bahwa:

Pada prinsipnya kami dapat menerima Studi Pendahuluan Mahasiswa Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur a.n:

No	Nama	Judul
1.	Adela Dea Salsabila NIM: 2011102415160	Analisis Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Hipertensi Geriatri Komorbid Penyakit Jantung Koroner Di RSUD Abdul Wahab Sjahrani Samarinda

untuk melaksanakan Studi Pendahuluan di RSUD A. Wahab Sjahrani Samarinda;

1. Selama melaksanakan kegiatan tersebut, **wajib mematuhi ketentuan dan tata tertib protokol kesehatan yang berlaku** di RSUD. A. Wahab Sjahrani Samarinda.
2. Sebelum melaksanakan kegiatan penelitian, agar dapat menyelesaikan pembayaran sesuai dengan Pergub Nomor 58 Tahun 2013.
3. Selama kegiatan Studi Pendahuluan dilaksanakan, Peneliti/Mahasiswa wajib didampingi oleh Ka.Instalasi/Ka.Ruangan/Petugas.

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

Wadir Penunjang dan Pengembangan  
SDM Rsud Abdoel Wahab Sjahrani  
Provinsi Kalimantan Timur



dr. Mazniati, MPH  
NIP. 196805091998032002

## Lampiran 4 Surat Pelaksanaan Studi Pendahuluan



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ABDOEL WAHAB SJHRANIE**

Jalan Palang Merah Indonesia Nomor 1, Sidodadi, Samarinda Ulu, Samarinda 75123  
Telepon (0541) 744979, 744978, 738070 (Sistem Lacak)  
Laman <https://rsudaws.co.id>; Pos-el kaltim@rsudaws.co.id

Kepada Yth : Ka. Instalasi Rekam Medik RSUD Abdoel Wahab Sjahranie  
Ka. Instalasi Rawat Jalan RSUD Abdoel Wahab Sjahranie  
Ka Ruangan IRJA RSUD Abdoel Wahab Sjahranie  
Ka.Tim Blok C (Poli Jantung) RSUD Abdoel Wahab Sjahranie  
Dari : Kepala Bidang Diklit & Mutu RSUD. A.W. Sjahranie Samarinda  
Tanggal : 08 September 2023  
Nomor : 793 /Diklit/IX/2023  
Lampiran : -  
Perihal : **Pelaksanaan Studi Pendahuluan**

Sesuai surat pemberitahuan dari Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Nomor: 624/FAR.1/C.6/C/2023 Tanggal 28 Agustus 2023, dan Wadir Penunjang & Pengembangan SDM RSUD. A Wahab Sjahranie Samarinda No : 000.9/6019 /Diklit, tanggal 08 September 2023, perihal sebagaimana tersebut diatas bersama ini kami sampaikan bahwa

Kegiatan Studi Pendahuluan Mahasiswa Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur a.n:

No	Nama	Judul
1.	Adela Dea Salsabila NIM: 2011102415160	Analisis Potensi Interaksi Obat Pada Pada Pasien Hipertensi Geriatri Komorbid Penyakit Jantung Koroner Di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda

untuk melaksanakan Studi Pendahuluan 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. Sebelum melaksanakan kegiatan penelitian, agar dapat menyelesaikan pembayaran sesuai dengan Pergub Nomor 58 Tahun 2013.
3. Selama kegiatan Studi Pendahuluan dilaksanakan, Peneliti/Mahasiswa wajib didampingi oleh Ka.Instalasi/Ka.Ruangan/Petugas.

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

Kabid. Pendidikan, Penelitian & Mutu SDM  
  
drg. Budi Baskoro Argo  
NIP. 19680224 199903 1 003

## Lampiran 5 Surat Persetujuan Izin Penelitian



### PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ABDOEL WAHAB SJAHRANIE

Jalan Palang Merah Indonesia Nomor 1, Sidodadi, Samarinda Ulu, Samarinda 75123

Telpon (0541)744979, 744978,738070 (Sistem Lacak)

Website: <https://rsudaws.co.id> Pos-el kalim@rsudaws.co.id

Samarinda, 26 Oktober 2023

Nomor : 000.9/B104/Diklit  
Sifat : Biasa/Terbuka  
Lampiran : -  
Perihal : Persetujuan Izin Penelitian

Kepada Yth : **Ketua Program Studi S1  
Farmasi UMKT**

di -  
Samarinda

Sehubungan dengan surat dari Ketua Program Studi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Nomor: 646/FAR.1/C.6/C/2023 Tanggal 26 September 2023, perihal Permohonan Ijin Penelitian Skripsi bersama ini kami sampaikan bahwa:

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

No	Nama	Judul
1.	Adela Dea Salsabila NIM: 2011102415160	Analisis Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Hipertensi Geriatri Dengan Komorbid Penyakit Jantung Koroner di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda

untuk melaksanakan Penelitian di RSUD A. Wahab Sjahranie Samarinda;

1. Selama melaksanakan kegiatan tersebut, **wajib mematuhi ketentuan dan tata tertib yang berlaku** di RSUD. A. Wahab Sjahranie Samarinda.
2. Penelitian ini telah di review dan telah lolos kaji etik oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan RSUD Abdoel Wahab Sjahranie.
3. Sebelum melaksanakan kegiatan penelitian, agar dapat menyelesaikan pembayaran sesuai dengan Pergub Nomor 58 Tahun 2013.
4. Selama penelitian dilaksanakan, peneliti/Mahasiswa wajib didampingi oleh Ka.Instalasi/Ka.Ruangan/Petugas di tempat pelaksanaan penelitian, dan tidak mengganggu pelayanan kepada pasien.

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

**Wadir Penunjang RSUD Abdoel Wahab  
Sjahranie Provinsi Kalimantan Timur**



**dr. Mazniati, MPH**  
NIP. 196805091998032002

## Lampiran 6 Surat Pelaksanaan Izin Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ABDOEL WAHAB SJHRANIE

Jalan Palang Merah Indonesia Nomor 1, Sirdodadi, Samarinda Ulu, Samarinda 75123

Telepon (0541) 744979, 744978, 738070 (Sistem Lacak)

Laman <https://rsudaws.co.id>; Pos-el kaltim@rsudaws.co.id

Kepada Yth : Ka. Instalasi Rekam Medik RSUD Abdoel Wahab Sjahrane  
Dari : Kepala Bagian Pendidikan, Pelatihan & Penelitian RSUD. A.W. Sjahrane  
Tanggal : 26 Oktober 2023  
Nomor : 960/Diklit/X/2023  
Lampiran : -  
Perihal : **Pelaksanaan Izin Penelitian**

Sesuai surat pemberitahuan dari Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Nomor:646/FAR.1/C.6/C/2023 Tanggal 26 September 2023, dan Wadir Penunjang & Pengembangan SDM RSUD. A Wahab Sjahrane Samarinda No :000.9/8104/Diklit, tanggal 26 Oktober 2023, perihal sebagaimana tersebut diatas bersama ini kami sampaikan bahwa

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

No	Nama	Judul
1.	Adela Dea Salsabila NIM: 2011102415160	Analisis Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Hipertensi Geriatri Dengan <i>Komorbid</i> Penyakit Jantung Koroner Di RSUD Abdul Wahab Sjahrane Samarinda




untuk melaksanakan Penelitian di RSUD A. Wahab Sjahrane Samarinda;

1. Selama melaksanakan kegiatan tersebut, **wajib mematuhi ketentuan dan tata tertib yang berlaku** di RSUD. A. Wahab Sjahrane Samarinda.
2. Penelitian ini telah di review dan telah lolos kaji etik oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan RSUD Abdoel Wahab Sjahrane.
3. Sebelum melaksanakan kegiatan penelitian, agar dapat menyelesaikan pembayaran sesuai dengan Pergub Nomor 58 Tahun 2013.
4. Selama penelitian dilaksanakan, peneliti/Mahasiswa wajib didampingi oleh Ka.Instalasi/Ka.Ruangan/Petugas di tempat pelaksanaan penelitian, dan tidak mengganggu pelayanan kepada pasien.

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

Kabag. Pendidikan, Pelatihan & Penelitian  
1  
RSUD  
A. WAHAB SYHRANE  
SAMARINDA  
Appy, S.Sos., M.Adm.Kes  
NIP. 19720604 199503 1 003

Lampiran 7 Kode Etik

	<b>PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR</b> <b>RSUD ABDOEL WAHAB SJAHRANIE</b> Jl.Palang Merah Indonesia No.1 Telp.(0541) 738118 (Hunting System) Fax. (0541) 741793 <b>S A M A R I N D A 75123</b>	
<b>KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN</b> <b>HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE</b> <b>RSUD ABDOEL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA</b>		
<b>KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK</b> <b>DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL</b>		
<b>NO : 237/KEPK-AWS/X/2023</b>		
<p>Protokol Penelitian yang diusulkan oleh : <i>The research protocol proposed by</i></p>		
<b>Peneliti Utama</b> <i>Principal In Investigator</i>	<b>: Adela Dea Salsabila</b>	
<b>Nama Institusi</b> <i>Name Of The Institution</i>	<b>: Fakultas Farmasi UMKT</b>	
<b>Dengan Judul:</b> <i>Title</i>	<b>"Analisis Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Hipertensi Geriatri Dengan Komorbid Penyakit Jantung Koroner Di RSUD Abdul Wahab Sjahrani Samarinda"</b>	
<p>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.</p>		
<p><i>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.</i></p>		
<p>Samarinda 13 Oktober 2023 Chairperson</p>  <b>Dr.dr.Lily Pertiwi Kalalo, Sp.PK</b> NIP. 19681028 200001 2 001		

## Lampiran 8 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
**DINAS KESEHATAN**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ABDOEL WAHAB SJHRANIE**  
Jalan Palang Merah Indonesia Nomor 1, Sidodadi, Samarinda Ulu, Samarinda 75123  
Telepon (0541) 744979, 744978, 738070 (Sistem Lacak)  
Laman <https://rsudaws.co.id>; Pos-el kaltim@rsudaws.co.id

### SURAT KETERANGAN

Nomor : 000.9/2176/Diklit

Yang bertanda tangan di bawah ini Plt. Wakil Direktur SDM, Pendidikan, Pelatihan & Penelitian RSUD Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda, menerangkan bahwa:

Nama : Adela Dea Salsabila  
NIM : 2011102415160  
Fakultas : Fakultas Farmasi (S1 Farmasi)  
Institusi : Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Yang bersangkutan telah selesai melaksanakan penelitian pada Tanggal 16 November s.d. 24 November 2023 di Instalasi Rekam Medik RSUD A.Wahab Sjahranie Samarinda untuk penulisan Skripsi dengan judul "**Analisis Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Hipertensi Geriatri Dengan Komorbid Penyakit Jantung Koroner di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda**".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Samarinda, 7 Maret 2024

Plt. Wakil Direktur SDM,  
Pendidikan, Pelatihan & Penelitian



Appy, S.Sos., M.Adm.Kes  
NIP. 19720604 199503 1 003















## Lampiran 9 Lembar Konsultasi Bimbingan

	<b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR</b> Jl. Ir. H. Juanda No.15 Samarinda, Kampus 1 UMKT Telp. (0541) 748511, Kode Wilayah 75124 Website : www.umkt.ac.id	
	Kode : <b>UMKT/FM/PIks.38</b>	<b>FORMULIR</b> <b>PEMBIMBINGAN KARYA ILMIAH</b>

### LEMBAR KONSULTASI KARYA ILMIAH

**Nama Mahasiswa** : Adela Dea Salsabila  
**Program Studi** : S1 Farmasi  
**Pembimbing** : Muthia Dewi M.A.  
**Judul Tugas Akhir** : Analisis Potensi Interaksi Obat pada Pasien Hipertensi Geriatri Dengan Komorbid Penyakit Jantung Koroner di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda

No	Hari/Tanggal	Bagian/Topik	Saran Bimbingan	Paraf
1.	Senin, 10/4/2023	Tema besar proposal	3 penyakit	
2.	Kami, 13/4/2023	Judul proposal	Referensi jurnal/artikel	
3.	Rabu, 24/5/2023	Abstrak, pendahuluan, metode	Perbaikan kata, alur konsep	
4.	Senin, 29/5/2023	Abstrak, pendahuluan, metode	Perbaikan kata, inklusi eksklusif	
5.	Kamis, 15/6/2023	Metode	Perbaikan pengolahan kata	
6.	Selasa, 20/6/2023	Metode	Perbaikan analisis data	
7.	Rabu, 27/6/2023	Daftar pustaka	Menambahkan daftar	
8.	Kamis, 14/12/2023	Hasil dan pembahasan	Dipisahkan antara hasil dan pembahasan, perbaikan tabel hasil	
9.	Rabu, 27/12/2023	Hasil, pembahasan, kesimpulan	Tabel hasil, alur penulisan pembahasan, menambah kesimpulan	
10.	Jumat, 30/12/2023	Kesimpulan	Menambahkan monitoring	

# SK 1 : ADELA DEA SALSABILA

*by Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur*

---

**Submission date:** 26-Feb-2024 09:17AM (UTC+0800)

**Submission ID:** 2186985517

**File name:** ADELA\_DEA\_SALSABILA\_2011102415160.docx (49.14K)

**Word count:** 3808

**Character count:** 24902

## SK 1 : ADELA DEA SALSABILA

### ORIGINALITY REPORT

**26%**

SIMILARITY INDEX

**23%**

INTERNET SOURCES

**13%**

PUBLICATIONS

**5%**

STUDENT PAPERS

### PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<a href="http://repository.setiabudi.ac.id">repository.setiabudi.ac.id</a> Internet Source	<b>2%</b>
<b>2</b>	<a href="http://www.neliti.com">www.neliti.com</a> Internet Source	<b>2%</b>
<b>3</b>	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>4</b>	<a href="http://ejournal.unsrat.ac.id">ejournal.unsrat.ac.id</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>5</b>	<a href="http://repository.uinjkt.ac.id">repository.uinjkt.ac.id</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>6</b>	<a href="http://text-id.123dok.com">text-id.123dok.com</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>7</b>	<a href="http://jurnal.fmipa.unmul.ac.id">jurnal.fmipa.unmul.ac.id</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>8</b>	Ramdani Robby, Skarayadi Oskar, Indrawati Wiwiek, Wahyuni Endah, Hermanto Faizal. "POTENSI INTERAKSI OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN GERIATRI RAWAT INAP DI	<b>1%</b>

## Lampiran 11 Lembar Pengumpulan Data

LEMBAR PENGUMPULAN DATA

No.	Nama Pasien	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin	Pengobatan yang Diterima Pasien				Jenis Interaksi	Mekanisme Interaksi
				Nama Obat	Dosis	Frekuensi	Rute Pemberian		
1.	SR	73	P	Fondaparinux Aspirin Atorvastatin Bisoprolol Clopidogrel	2,5 cc 80 mg 20 mg 2,5 mg 75 mg	1 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1	sc po po po po	<b>Interaksi mayor</b> (fondaparinux + clopidogrel) <b>Interaksi moderate</b> (aspirin + bisoprolol) (aspirin + clopidogrel) (fondaparinux + aspirin)	Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik
2.	MN	61	P	Nitroglicerine Clopidogrel Atorvastatin Ramipril	25 mg 75 mg 20 mg 2,5 mg	1-0-1 1-0-0 0-0-1 0-1-0	po po po po	-	
3.	K	62	P	Nitroglicerine Atorvastatin Candesartan Antasida syr Omeprazole ISDN	5 mg 20 mg 8 mg 10 ml 40 mg 5 mg	3 x 1 0-0-1 0-0-1 3 x 10 2 x 1 Bila perlu	po po po po iv po	-	
4.	Y	61	P	Clopidogrel Nitroglicerine Atorvastatin Ciprofloxacin	75 mg 5 mg 20 mg 500 mg	1 x 1 1-0-1 0-0-1 1-0-0	po po po po	-	

5.	YR	63	P	Nitroglicerine ISDN Bisoprolol Ticagrelor Aspirin Atorvastatin Amlodipine Candesartan	5 mg 5 mg 5 mg 90 mg 80 mg 20 mg 10 mg 16 mg	2 x 1 1 x 1 1 x 1 1-0-1 0-1-0 0-0-1 1-0-0 0-0-1	po po po po po po po po	<b>Interaksi moderate</b> (aspirin + bisoprolol) (bisoprolol + candesartan) (bisoprolol + amlodipine)	Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik
6.	S	71	P	Fondaparinux ISDN Clopidogrel Aspirin Atorvastatin Bisoprolol	2,5 cc 5 mg 75 mg 80 mg 20 mg 2,5 mg	1 x 1 3 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1 Bila perlu	sc po po po po po	<b>Interaksi mayor</b> (fondaparinux + clopidogrel) <b>Interaksi moderate</b> (aspirin + bisoprolol) (aspirin + clopidogrel) (fondaparinux + aspirin)	Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik
7.	R	61	P	Furosemide Nitroglicerine Clopidogrel Aspirin Atorvastatin Allopurinol	10 cc 5 mg 75 mg 80 mg 40 mg 100 mg	3 x 1 2 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1 0-0-1	iv po po po po po	<b>Interaksi moderate</b> (aspirin + clopidogrel) (aspirin + furosemide)	Farmakodinamik Farmakodinamik
8.	T	70	P	Clopidogrel Aspirin Nitroglicerine Amlodipine Candesartan Atorvastatin ISDN	75 mg 80 mg 5 mg 5 mg 16 mg 20 mg 5 mg	1 x 1 1 x 1 1 x 1 1-0-0 0-0-1 0-0-1 1 x 1	po po po po po po po	<b>Interaksi moderate</b> (aspirin + clopidogrel) (aspirin + candesartan)	Farmakodinamik Farmakodinamik

9.	S	61	P	Candesartan Bisoprolol ISDN Amlodipine Spironolactone Metformin	16 mg 5 mg 5 mg 5 mg 25 mg 500 mg	1 x 1 1 x 1 1 x 1 1-0-0 2 x 1 3 x 1	po po po po po po	<b>Interaksi moderate</b> (bisoprolol + candesartan) (amlodipine + metformin) (bisoprolol + amlodipine) (candesartan + spironolactone) (bisoprolol + spironolactone)	Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik
10.	S	67	P	Nitroglicerol Ticagrelor Aspirin Atorvastatin Candesartan	5 mg 90 mg 80 mg 20 mg 8 mg	2 x 1 2 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1	po po po po po	<b>Interaksi moderate</b> (aspirin + ticagrelor) (candesartan + aspirin)	Farmakokinetik Farmakodinamik
11.	SW	61	P	Aspirin Candesartan Amlodipine Atorvastatin ISDN Clopidogrel Fondaparinux	80 mg 16 mg 10 mg 20 mg 5 mg 75 mg 2,5 cc	1 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1 3 x 1 1 x 1 1 x 1	po po po po po po sc	<b>Interaksi mayor</b> (fondaparinux + clopidogrel) <b>Interaksi moderate</b> (aspirin + clopidogrel) (candesartan + aspirin) (fondaparinux + aspirin)	Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik
12.	M	72	P	Nitroglicerol Amlodipine ISDN Aspirin Atorvastatin Ticagrelor	5 mg 10 mg 5 mg 80 mg 20 mg 90 mg	3 x 1 1 x 1 Bila perlu 1 x 1 1 x 1 2 x 1	po po po po po po	<b>Interaksi moderate</b> (aspirin + ticagrelor)	Farmakokinetik

13.	N	61	P	Bisoprolol CPG Amlodipin Lansoprazole Atorvastatin	2,5 mg 75 mg 5 mg 30 mg 20 mg	1 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1	po po po po po	<b>Interaksi moderate</b> (bisoprolol + amlodipine) (lansoprazole + clopidogrel)	Farmakodinamik Farmakokinetik
14.	SH	63	P	Ticagrelor Aspirin Simvastatin Nitroglicerol ISDN Bisoprolol Candesartan	90 mg 80 mg 20 mg 2,5 mg 5 mg 2,5 mg 8 mg	2 x 1 1 x 1 1 x 1 2 x 1 Bila perlu 1 x 1 1 x 1	po po po po po po po	<b>Interaksi moderate</b> (bisoprolol + candesartan) (aspirin + bisoprolol) (candesartan + aspirin) (ticagrelor + simvastatin) (aspirin + ticagrelor)	Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakokinetik
15.	DP	62	P	Nitroglicerol Candesartan Aspirin Clopidogrel Diltiazem ISDN	5 mg 16 mg 80 mg 75 mg 100 mg 5 mg	3 x 1 0-0-1 0-1-0 1-0-0 1-0-0 Bila perlu	po po po po po po	<b>Interaksi moderate</b> (diltiazem + clopidogrel)	Farmakokinetik
16.	M	62	P	ISDN Ticagrelor Aspirin Atorvastatin Ramipril	5 mg 90 mg 80 mg 20 mg 2,5 mg	1 x 1 2 x 1 1 x 1 0-0-1 0-0-1	po po po po po	<b>Interaksi mayor</b> (aspirin + ramipril) <b>Interaksi moderate</b> (aspirin + ticagrelor)	Farmakodinamik Farmakokinetik

17.	J	64	P	Ranitidine Clopidogrel Aspirin Metformin Allopurinol Fenofibrate	25 cc 75 mg 80 mg 500 mg 300 mg 300 mg	2 x 1 0-0-1 1-0-0 3 x 1 0-0-1 0-0-1	iv po po po po po	-	
18.	RJ	64	P	Nitroglicerin Telmisartan Bisoprolol Amlodipine Simvastatin	5 mg 80 mg 2,5 mg 5 mg 20 mg	3 x 1 0-0-1 0-1-0 1-0-0 0-0-1	po po po po po	<b>Interaksi moderate</b> (bisoprolol + amlodipine) <b>Interaksi minor</b> (telmisartan + simvastatin)	Farmakodinamik Farmakokinetik
19.	Z	73	L	Nitroglicerin Fondaparinux Ticagrelor Amlodipine Atorvastatin	5 mg 2,5 cc 90 mg 5 mg 20 mg	Bila perlu 1 x 1 2 x 1 1-0-0 0-0-1	po sc po po po	<b>Interaksi moderate</b> (ticagrelor + fondaparinux)	Farmakokinetik
20.	S	71	P	Aspirin Nitroglicerin Clopidogrel Bisoprolol Amlodipine Telmisartan	80 mg 5 mg 75 mg 2,5 mg 10 mg 80 mg	0-1-0 3 x 1 1-0-0 0-0-1 1-0-0 0-0-1	po po po po po po	<b>Interaksi moderate</b> (bisoprolol + telmisartan)	Farmakodinamik
21.	N	80	L	Telmisartan Bisoprolol Amlodipine	80 mg 5 mg 10 mg	0-0-1 0-1-0 1-0-0	po po po	-	

22.	S	67	P	Ticagrelor Nitroglicerin Aspirin ISDN Atorvastatin Clopidogrel Diltiazem	90 mg 5 mg 80 mg 5 mg 20 mg 75 mg 200 mg	2 x 1 2 x 1 1 x 1 Bila perlu 0-0-1 1-0-0 1-0-0	po po po po po po po	<b>Interaksi moderate</b> (aspirin + ticagrelor) (diltiazem + clopidogrel) (aspirin + clopidogrel) (ticagrelor + clopidogrel) <b>Interaksi minor</b> (diltiazem + aspirin)	Farmakokinetik Farmakodinamik Farmakokinetik Tidak diketahui
23.	H	64	L	Aspirin Ticagrelor Ramipril ISDN	80 mg 90 mg 5 mg 5 mg	0-1-0 1-0-1 1-0-0 1-0-0		-	
24.	Y	66	P	Clopidogrel Simvastatin ISDN Nitroglicerin Ramipril Bisoprolol	75 mg 10 mg 5 mg 5 mg 2,5 mg 2,5 mg	1-0-0 0-0-1 1 x 1 3 x 1 1 x 1 1 x 1	po po po po po po	-	
25.	M	71	P	Lisinopril Amlodipin Simvastatin Bisoprolol Nitroglicerin Aspirin Glimepiride Metformin	10 mg 5 mg 20 mg 5 mg 2,5 mg 80 mg 4 mg 500 mg	0-0-1 1-0-0 0-0-1 1-0-0 1-0-1 1-0-0 1-0-0 3 x 1	po po po po po po po po	<b>Interaksi moderate</b> (lisinopril + metformin) (aspirin + glimepiride) (aspirin + bisoprolol) (amlodipine + metformin) (bisoprolol + amlodipine)	Farmakodinamik Tidak diketahui Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik

26.	AE	67	L	Fondaparinux Ranitidine Metoclopramide ISDN Clopidogrel Aspirin Candesartan	2,5 cc 50 mg 10 mg 5 mg 5 mg 80 mg 8 mg	1 x 1 2 x 1 3 x 1 3 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1	sc iv iv po po po po	<b>Interaksi mayor</b> (fondaparinux + clopidogrel) <b>Interaksi moderate</b> (aspirin + clopidogrel) (candesartan + aspirin) (aspirin + fondaparinux)	Farmakodinamik  Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik
27.	AS	60	L	Bisoprolol ISDN Clopidogrel Simvastatin Nitroglicerine Fondaparinux	5 mg 5 mg 75 mg 20 mg 5 mg 2,5 cc	1 x 1 3 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1 1-0-0	po po po po po sc	<b>Interaksi mayor</b> (fondaparinux + clopidogrel)	Farmakodinamik
28.	TH	61	P	Atorvastatin Amlodipine Candesartan Clopidogrel ISDN	20 mg 10 mg 16 mg 75 mg 5 mg	1 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1	po po po po po	-	
29.	R	70	P	Fondaparinux Candesartan Amlodipine Clopidogrel Aspirin	2,5 cc 8 mg 10 mg 75 mg 80 mg	1 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1	po po po po po	<b>Interaksi mayor</b> (fondaparinux + clopidogrel) <b>Interaksi moderate</b> (aspirin + clopidogrel) (candesartan + aspirin) (fondaparinux + aspirin)	Farmakodinamik  Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik
30.	M	74	P	ISDN Nitroglicerine Candesartan Amlodipine Clopidogrel Acarbose	5 mg 5 mg 16 mg 5 mg 75 mg 100 mg	Bila perlu 3 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1 3 x 1	po po po po po po	-	
31.	M	60	P	Clopidogrel ISDN Candesartan Metformin	75 mg 5 mg 8 mg 500 mg	1 x 1 2 x 1 1 x 1 1 x 1	po po po po	-	
32.	EK	74	P	Nitroglicerine ISDN Ticagrelor Aspirin Candesartan Atorvastatin	5 mg 5 mg 90 mg 80 mg 8 mg 20 mg	1-0-1 1 x 1 1-0-1 0-1-0 0-0-1 0-0-1	po po po po po po	-	
33.	S	60	L	Furosemide Spironolactone ISDN Ramipril Simvastatin	20 mg 25 mg 5 mg 1,25 mg 20 mg	1 x 1 1 x 1 Bila perlu 1 x 1 2 x 1	po po po po po	<b>Interaksi moderate</b> (ramipril + furosemide) (ramipril + spironolactone)	Farmakodinamik Farmakodinamik
34.	K	66	P	Spironolactone Nitroglicerine Bisoprolol Amlodipine Candesartan Clopidogrel	25 mg 2,5 mg 5 mg 10 mg 16 mg 75 mg	1 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1 0-0-1 0-1-0	po po po po po po	<b>Interaksi moderate</b> (bisoprolol + candesartan) (bisoprolol + amlodipine) (candesartan + spironolactone) (bisoprolol + spironolactone)	Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik

35.	ND	82	P	Ticagrelor Aspirin Nitroglicerin ISDN Ramipril Atorvastatin Amlodipine	90 mg 80 mg 5 mg 5 mg 2,5 mg 20 mg 10 mg	2 x 1 1 x 1 1 x 1 Bila perlu 1 x 1 1 x 1	po po po po po po po	Interaksi mayor (aspirin + ramipril) Interaksi moderate (aspirin + ticagrelor)	Farmakodinamik  Farmakokinetik
36.	AN	65	L	ISDN Nitroglicerin Atorvastatin Fondaparinux	5 mg 5 mg 20 mg 2,5 cc	Bila perlu 3 x 1 1 x 1 1 x 1	po po po sc	-	
37.	W	70	P	Clopidogrel ISDN Nitroglicerin Aspirin Simvastatin Ramipril	75 mg 5 mg 5 mg 80 g 20 mg 5 mg	1 x 1 3 x 1 2 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1	po po po po po po	Interaksi mayor (aspirin + ramipril) Interaksi moderate (aspirin + clopidogrel)	Farmakodinamik  Farmakodinamik
38.	SK	60	L	Clopidogrel Atorvastatin ISDN Aspirin Bisoprolol	75 mg 20 mg 5 mg 80 mg 2,5 mg	1 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1 1 x 1	po po po po po	Interaksi moderate (aspirin + bisoprolol) (aspirin + clopidogrel)	Farmakodinamik Farmakodinamik
39.	S	66	L	Spirolactone ISDN Clopidogrel Atorvastatin Glimepiride	25 mg 5 mg 75 mg 20 mg 2 mg	2 x 1 3 x 1 1 x 1 1 x 1 1-0-0	po po po po po	-	

40.	P	67	L	Alprazolam Candesartan Bisoprolol Nitroglicerin Atorvastatin Clopidogrel ISDN	0,2 mg 8 mg 5 mg 2,5 mg 20 mg 75 mg 5 mg	0-0-1 1 x 1 1 x 1 1-0-1 1 x 1 1 x 1 Bila perlu	po po po po po po po	Interaksi moderate (bisoprolol + candesartan)	Farmakodinamik
41.	SS	68	P	Ticagrelor Aspirin Nitroglicerin ISDN Ramipril Atorvastatin	90 mg 80 mg 5 mg 5 mg 5 mg 20 mg	1-0-1 0-1-0 1-0-1 1 x 1 0-0-1 0-0-1	po po po po po po	-	
42.	R	65	P	Bisoprolol Aspirin ISDN Furosemide Simvastatin	2,5 mg 80 mg 5 mg 40 mg 20 mg	1 x 1 1 x 1 3 x 1 1 x 1 1 x 1	po po po po po	Interaksi moderate (aspirin + bisoprolol) (bisoprolol + furosemide) (aspirin + furosemide)	Farmakodinamik Farmakodinamik Farmakodinamik



## RIWAYAT HIDUP



### A. Data Pribadi

Nama : Adela Dea Salsabila  
Tempat, tgl lahir : Sangatta, 22 November 2001  
Alamat Asal : Jl. Pasar Raya No. 2 Kec. Sangatta Selatan, Kab.  
Kutai Timur  
Alamat di Samarinda : Jl. A. Wahab Syahranie Gg.1 Blok F No.11  
Kontak (e-mail dan No. Hp) : [adeladeaaa22@gmail.com](mailto:adeladeaaa22@gmail.com) / 082253144677

### B. Riwayat Pendidikan

#### Pendidikan formal

- Tamat SD : SDIT Daarussalaam (2014)
- Tamat SMP : SMPIT Daarussalaam (2017)
- Tamat SLTA : SMAN 1 Sangatta Utara (2020)