

LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

BIODATA PENELITI



A. Data Pribadi

Nama : Novita Angelia Riansyah
Tempat, tanggal lahir : Muara Badak, 08 November 2001
Alamat Asal : Jln Poros Samarinda-Bontang KM 38 Dusun
Selatan Desa Tanah Datar Kecamatan Muara
Badak Kabupaten Kutai Kartanegara
Email : novita.angeliia11@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan

Pendidikan formal

- Tamat SD : SDN 005 Muara Badak
- Tamat SMP : SMPN 19 Samarinda

Tamat SMK : SMK Kesehatan Samarinda

Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian



UMKKT
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 : 090/FAR.1/C.6/C/2023
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian Skripsi

Kepada Yth.
Direktur Rumah Sakit Samarinda Medika Citra
Di -
Tempat

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bersama ini kami mengajukan permohonan kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan ijin penelitian di Rumah Sakit Samarinda Medika Citra, bagi mahasiswa/i kami:

Nama : Novita Angelia Riansyah
NIM : 1911102415073
Kontak: 081347101017/ novita.angeliia11@gmail.com

Guna melaksanakan pembuatan skripsi, dengan judul:
EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN PENYAKIT GAGAL JANTUNG DI
INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT SAMARINDA MEDIKA CITRA (SMC)

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

Samarinda, 18 Januari 2023
Ketua Program Studi S1 Farmasi
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



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

Lampiran 3 Surat Balasan Penelitian



**RUMAH SAKIT
SAMARINDA MEDIKA CITRA**

Jl. KadrieOening No. 85 RT 35 Samarinda 75124
Telp. 0541-727 3000 (Hunting), Fax. 0541-7272 888, UGD 0541-7272911

Samarinda, 22 November 2022

Nomor : 588/DIR/SMC/XI/2022
Lampiran : -
Perihal : Persetujuan Studi Pendahuluan dan Penelitian

Kepada Yth.
REKTOR UMKT
di -
Samarinda

Sehubungan dengan adanya surat permohonan izin melakukan studi pendahuluan dan pengambilan data mahasiswa jurusan S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur ke RS Samarinda Medika Citra, dengan ini kami sampaikan bahwa kami memberikan ijin kepada mahasiswa a/n:

Nama : Novita Angelia Riensyah
NIM : 1911102415073
Program Studi : S1 Farmasi
Judul Penelitian : Evaluasi ketepatan obat dan dosis obat jantung pada pasien gagal jantung di instalasi rawat inap Rumah Sakit Samarinda Medika Citra

Untuk melaksanakan kegiatan studi pendahuluan dan pengambilan data yang dilanjutkan dengan Penelitian Tugas Akhir di RS Samarinda Medika Citra, kegiatan tersebut dapat dilaksanakan dengan ketentuan sebagai berikut :


1. Tidak mengganggu pelayanan RS Samarinda Medika Citra.
2. Mematuhi ketentuan dan prosedur yang telah ditetapkan oleh RS Samarinda Medika Citra.
3. Hasil kegiatan untuk tujuan akademik (tidak untuk dipublikasikan)
4. Menyerahkan laporan hasil kegiatan kepada RS Samarinda Medika Citra melalui bagian Penelitian dan Pengembangan (LITBANG) paling lambat 1 (satu) bulan setelah naskah skripsi di sahkan.
5. Kegiatan ini dimulai setelah proses administrasi selesai.
6. Bersedia mempresentasikan hasil kegiatan sesuai kebutuhan RS Samarinda Medika Citra dengan waktu yang telah ditentukan berdasarkan kesepakatan bersama
7. Proses administrasi diselesaikan 3 (hari) sebelum melakukan Studi Pendahuluan dan Pengambilan Data.
8. Apabila Mahasiswa harus melakukan kegiatan secara *onsite* maka wajib melakukan swab antigen yang biayanya ditanggung oleh mahasiswa.
9. Dalam proses kegiatan secara *onsite*, mahasiswa diwajibkan menyiapkan seperti *Faceshield*, *masker*.

Untuk memperoleh keterangan lebih lanjut sebelum melaksanakan kegiatan, ybs dapat menghubungi unit Litbang atas nama Najiah Ahmad (0853-4703-8532)

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

RS Samarinda Medika Citra

417 Direktur


dr. Teguh Nurwanto, MARS. 7P

Tembusan :
1. SDM
2. Sekretariat

Lampiran 4 Ethical Clearence



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 : 165/KEPK-AWS/VII/2023

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti Utama : Novita Angelia Riansyah
Principal In Investigator

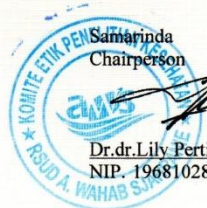
Nama Institusi : Jurusan Farmasi UMKT
Name Of The Institution

Dengan Judul:
Title

“Evaluasi Ketepatan Obat dan Dosis Obat Jantung Pada Pasien Penyakit Gagal Jantung di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Samarinda Medika Citra (SMC)”

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 Juli 2023
Chairperson

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

Lampiran 5 Lembar Data Ketepatan Obat

No	NO RM	Diagnosa	Keluhan	Hasil EKG	Riwayat	Golongan Obat	Nama Obat	Tepat (Resep)	Tidak Tepat	Keterangan	Tepat (Kasus)	Tidak Tepat
1	00-25-07-44	CHF	Sesak nafas 1 minggu nyeri dada	69%		diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
2	00-12-01-58	CHF	Seluruh badan bengkak 7 hari dan susah nafas serta mual dan muntah	45%		diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020		
						ARB	Candesartan		T	PERKI 2020 EF ARB <40%		T
3	00-10-33-51	CHF	Sesak nafas jantung terlalu berdebar, susah bab dan mual	40%		diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
						Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020		
						diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020		
4	00-25-56-00	CHF	Nyeri ulu hati mual muntah dada terasa sesak	45%		Digoxin	Digoxin		T	PERKI 2020 EF Digoxin <40%		T
						diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020		
5	00-09-77-93	CHF	sesak nafas dada berat batuk	40%	AKI	diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020	T	
						Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020		
						ARB	Candesartan	T		PERKI 2020		
						diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020		
6	00-04-24-71	CHF	nyeri dada 3 jam disertai nyeri perut mual muntah mengeluh batuk berdahak	40%		diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020	T	
						Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020		
						ACEI	Captopril	T		PERKI 2020		
						diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020		
7	00-16-11-52	CHF	sesak nafas dan batuk	65%		diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020	T	

8	00-26-28-31	CHF	batuk 2 bulan sesak nafas	40%		diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
						ACEI	Captopril	T		PERKI 2020		
9	00-25-98-46	CHF	nyeri perut mual muntah	40%		diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
						Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020		
						diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020		
10	00-20-42-53	CHF	Sesak nafas	40%		diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020	T	
						ARB	Candesartan	T		PERKI 2020		
						diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020		
11	00-03-98-09	CHF	Sesak nafas 2 hari badan terasa lemah	40%		beta blocker	Bisoprolol	T		PERKI 2020	T	
						ARB	candesartan	T		PERKI 2020		
						diuretik loop	furosemide	T		PERKI 2020		
12	00-13-37-24	CHF	sesak nafas dan nyeri dada	40%		diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020	T	
						ARB	Candesartan	T		PERKI 2020		
						diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020		
13	00-14-59-32				AKI	diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020	T	
		CHF	lemas dan tidak sadarkan diri sejak kemaren	69%		diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020		
14	00-20-50-12	CHF	Badan lemas dan gemetar sering sesak dan ngosan	45%		diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020		T
						diuretik hemat kalium	Spirolactone	T		PERKI 2020		
						Digoxin	Digoxin		T	PERKI 2020 EF Digoxin <40%		

15	00-08-57-54				AKI	diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
		CHF	kedua lutut bengkak sejak 1 minggu dan sesak nafas	40%		ARB	Candesartan	T		PERKI 2020		
16	00-05-83-46				CKD	diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
		CHF	Sesak nafas, nyeri ulu hati, mual batuk	35%		ARB	Candesartan	T		PERKI 2020		
						diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020		
17	00-17-53-37					diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
		CHF	Sesak nafas sejak 4 hari batuk berdahak 4 hari dada terasa berdebar-debar	40%		ARB	Candesartan	T		PERKI 2020		
						diuretik hemat kalium	Spironalactone	T		PERKI 2020		
18	00-05-71-82					diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020	T	
		CHF	Sesak nafas 5 kali bertambah nyeri ulu hati	40%		ARB	Candesartan	T		PERKI 2020		
						diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020		
19	00-05-34-70				AKI	diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
		CHF	Sesak nafas 3 hari	35%		diuretik hemat kalium	Sprinolactone	T		PERKI 2020		
						ACEI	Captopril	T		PERKI 2020		
						Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020		
						ARB	candesartan	T		PERKI 2020		
20	00-27-81-37					diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
		CHF	Sesak nafas dada berdebar	40%		Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020		

						diuretik hemat kalium	Spirolactone	T		PERKI 2020		
21	00-09-97-98				AKI	diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
		HF	Sesak nafas memberat hari ini nyeri ulu hati nyeri dada kanan	38%		Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020		
						diuretik hemat kalium	Spirolactone	T		PERKI 2020		
						ACEI	lisinopril	T		PERKI 2020		
22	00-27-51-93					diuretik hemat kalium	furosemide	T		PERKI 2020	T	
		CHF	sesak nafas nyeri ulu hati	40%		diuretik hemat kalium	Spirolactone	T		PERKI 2020		
						Digoxin	digoxin	T		PERKI 2020		
						diuretik hemat kalium	furosemide	T		PERKI 2020		
23	00-26-43-83					diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
		CHF	Sesak nafas terutama saat batuk kedua kaki bengkak 4 hari	37%		diuretik hemat kalium	Spirolactone	T		PERKI 2020		
						ARB	candesartan	T		PERKI 2020		
						beta blocker	bisoprolol	T		PERKI 2020		
24	00-27-53-75					diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
		CHF	nyeri ulu hati muntah 2x sesak nafas dan kedua tungkai edema	40%		ARB	Candesartan	T		PERKI 2020		
25	00-27-79-49	CHF		65%		diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
26	00-00-35-46		bapil 1 minggu muntah 5-7 kali sesak nafas			diuretik hemat kalium	Uresix	T		PERKI 2020	T	

		CHF	nyeri perut mual sesak nafas	40%		diuretik hemat kalium	spiro lactone	T		PERKI 2020		
						Digoxin	digoxin	T		PERKI 2020		
						ARB	Candesartan	T		PERKI 2020		
27	00-06-93-06					diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
		CHF	sesak nafas sesak disertai batuk dan pusing	40%		diuretik hemat kalium	furosemide	T		PERKI 2020		
						Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020		
28	00-27-48-04	CHF	sesak nafas serta nyeri dada	40%		diuretik hemat kalium	furosemide	T		PERKI 2020	T	
						Digoxin	digoxin	T		PERKI 2020		
						diuretik hemat kalium	furosemide	T		PERKI 2020		
29	00-01-48-66	CHF	sesak nafas batuk dan nyeri ulu hati	37%		diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
						diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020		
						Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020		
						diuretik hemat kalium	furosemide	T		PERKI 2020		
30	00-28-17-64	CHF	sesak nafas sampai mulut biru demam batuk	40%		diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
						ARB	candesartan	T		PERKI 2020		
						diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020		
31	00-00-94-25	CHF	sesak nafas nyeri perut mual muntah nyeri tengkuk	60%		diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
						diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020		

32	00-27-17-65	CHF	sesak 3 hari kedua kaki bengkak tidak makan 2 hari nyeri perut kembung	68%		diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020	T	
						diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020		
33	00-14-73-22	CHF	nyeri dada kiri 2 hari mual muntah tidak nafsu makan	65%		diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020	T	
						diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020		
34	00-22-76-80	CHF	sesak nafas	40%	CKD	ARB	Candesartan	T		PERKI 2020	T	
						diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020		
35	00-01-48-66	CHF	Sesak nafas, batuk, nyeri ulu hati, mual	37%		diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020	T	
						diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020		
						Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020		
						diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020		
36	00-24-04-42	CHF	Sesak nafas, nyeri dada	40%		diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
						diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020		
						ARB	Candesartan	T		PERKI 2020		
37	00-20-42-53	CHF	sesak nafas, nyeri tangan pasca jatuh dari kamar mandi, patah tulang	40%		diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
						diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020		
						ARB	Candesartan	T		PERKI 2020		
38	00-09-17-48	CHF	Sesak, nyeri ulu hati, muntah	65%		diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020	T	
						diuretik hemat	Furosemide	T		PERKI 2020		

						kalium					
39	00-26-23-24	CHF	Sesak nafas, kedua tungkai kaki bengkak	40%		diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T
						diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020	
						ARB	Candesartan	T		PERKI 2020	
40	00-02-30-04	CHF	sesak nafas, dada berdebar	35%		ACEI	Captopril	T		PERKI 2020	T
						diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020	
						Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020	
						diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	
41	00-05-77-88	CHF	Sesak nafas, nyeri dada, mual, muntah, demam, nyeri ulu hati	40%	CKD	Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020	T
						ARB	Candesartan	T		PERKI 2020	
42	00-19-68-42	CHF	Lemas, jatuh dari kamar mandi, tidak nafsu makan 2 hari, muntah, nyeri kaki	40%		beta blocker	Bisoprolol	T		PERKI 2020	T
						diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	
43	00-14-89-70	CHF	Sesak nafas, mudah capek, mual, pusing	69%		diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T
						diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020	
						diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	
44	00-23-98-83	CHF	Sesak nafas dan kedua mata bengkak	40%		diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T

						diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020		
						Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020		
45	00-11-30-93	CHF	Sesak nafas, batuk berdahak	40%		diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
						diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020		
						Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020		
46	00-07-66-27	CHF	Sesak nafas, batuk, nyeri dada	67%		diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
						diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020		
47	00-04-51-62	CHF	Nyeri dada,	40%	CKD	diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
48	00-03-91-69	CHF	Nyeri kepala hebat, sulit membuka mata, lemas, sulit makan, diare, mual muntah, sesak	40%		ARB	Candesartan	T		PERKI 2020	T	
49	00-26-83-43	CHF	Sesak nafas, nyeri dada	40%		diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020	T	
						diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020		
						diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020		
50	00-27-77-67	CHf	Sesak nafas	40%		diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
51	00-17-36-90	CHF	Sesak nafas, jantung berdebar, sulit tidur	38%		diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020		
						diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
						Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020		
						diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020		
52	00-27-68-63	CHF	Perut bengkak 1 minggu, nafas sesak	40%		diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020	T	

						diuretik hemat kalium	Furosemide	T		PERKI 2020		
						Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020		
53	00-26-37-83	CHF	Sesak nafas, nyeri ulu hati, mual, muntah, lemas	35%	CKD	diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
						ARB	Candesartan	T		PERKI 2020		
						beta blocker	Bisoprolol	T		PERKI 2020		
54	00-22-87-48	CHF	Sesak nafas, nafas memberat	40%		diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
						Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020		
55	00-01-09-17	CHF	Badan lemas 1 minggu, pusing, nyeri ulu hati	40%	CKD	ARB	Candesartan	T		PERKI 2020	T	
56	00-28-71-03	CHF	Sesak nafas, perut membesar, mual, ascites	40%		diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
						ARB	Candesartan	T		PERKI 2020		
						diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020		
57	00-27-16-13	CHF	Sesak nafas, dada sakit, batuk, demam	35%		diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
58	00-09-44-00	CHF	Sesak nafas, bab sulit, kedua kaki bengkak, demam, batuk	40%		diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
						diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020		
						ACEI	Lisinopril	T		PERKI 2020		
						diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020		
						Digoxin	Digoxin	T		PERKI 2020		
59	00-28-46-26	CHF	Nyeri dada, sesak	45%		diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020		T

			nafas			diuretik hemat kalium	Spironolactone	T		PERKI 2020		
						digoxin	Digoxin		T	PERKI 2020 EF Digoxin <40%		
60	00-11-61-97	CHF	Sesak nafas, mual muntah	40%		diuretik loop	Furosemide	T		PERKI 2020	T	
						ACEI	Captopril	T		PERKI 2020		

Lampiran 6 Lembar Ketepatan Dosis Obat

No	NO RM	Golongan Obat	Nama Obat	Dosis Obat	Riwayat	Aturan Pakai	Tepat (Resep)	Tidak Tepat	Tepat (Kasus)	Tidak Tepat	Keterangan
1	00-25-07-44	diuretik loop	Furosemide	20 mg		2x1	t		T		PERKI 2020
2	00-12-01-58	diuretik loop	Furosemide	20 mg		3x1	t		T		FORMULARIUM RS
		ARB	Candesartan	16 mg		1x1	t		T		FORMULARIUM RS
3	00-10-33-51	diuretik loop	Furosemide	20 mg		4x2	t			T	FORMULARIUM RS
		digoxin	Digoxin	0,25 mg		2x1		t			Menurut perki 0,25 mg 1x1
		diuretik hemat kalium	Spirolactone	100 mg		1x1	t				FORMULARIUM RS
4	00-25-56-00	digoxin	Digoxin	0,25 mg		1x1	t		T		FORMULARIUM RS
		diuretik loop	Furosemide	40 mg		1x1/2	t				40 mg 1/2 tab = 20 mg FORMULARIUM RS
5	00-09-77-93	diuretik hemat kalium	Spironolactone	25 mg	AKI	1x1	t		T		LEXICOMP
		digoxin	Digoxin	0,25 mg		1x1	t				LEXICOMP
		ARB	Candesartan	8 mg		1x1	t				FORMULARIUM RS
		diuretik loop	Furosemide	20 mg		2x1	t				PERKI 2020
6	00-04-24-71	diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t		T		PERKI 2020
		digoxin	Digoxin	0,25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		ACEI	Captopril	6,25mg		2x1	t				LEXICOMP
		diuretik loop	Furosemide	20 mg		2x1	t				PERKI 2020
7	00-16-11-52	diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t		T		LEXICOMP

8	00-26-28-31	diuretik loop	Furosemide	20 mg		1x1		t		T	Menurut formularium 20-40 mg 3x1
		ACEI	Captopril	12,5 mg		2x1	t				LEXICOMP
9	00-25-98-46	diuretik loop	Furosemide	20 mg		2x1	t			T	PERKI 2020
		digoxin	Digoxin	0,25 mg		1x1/2		t			Menurut perki 0,25 mg 1x1
		diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020
10	00-20-42-53	diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t		T		PERKI 2020
		ARB	Candesartan	8 mg		1x1	t				PERKI 2020
		diuretik loop	Furosemide	20 mg		2x1	t				PERKI 2020
11	00-03-98-09	beta blocker	Bisoprolol	2,5 mg		1x1	t		T		PERKI 2020
		ARB	candesartan	8 mg		1x1	t				FORMULARIUM
		diuretik loop	furosemide	20 mg		3x1	t				FORMULARIUM
12	00-13-37-24	diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t		T		PERKI 2020
		ARB	Candesartan	8 mg		1x1	t				PERKI 2020
		diuretik loop	Furosemide	40 mg		1x1	t				PERKI 2020
13	00-14-59-32	diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg	AKI	1x1	t		T		PERKI 2020
		diuretik loop	Furosemide	40 mg		1x1/2	t				40 mg 1/2 tab = 20 mg FORMULARIUM RS
14	00-20-50-12	diuretik loop	Furosemide	20 mg		2x1	t		T		FORMULARIUM
		diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		digoxin	Digoxin	0,25 mg		1x1	t				PERKI 2020
15	00-08-57-54	diuretik loop	Furosemide	20 mg	AKI	2x1	t		T		PERKI 2020
		ARB	Candesartan	8 mg		1x1	t				PERKI 2020
16	00-05-83-46	diuretik loop	Furosemide	20 mg	CKD	2x1	t		T		PERKI 2020

		ARB	Candesartan	8 mg		1x1	t				PERKI 2020
		diuretik loop	Furosemide	40 mg		1x1	t				PERKI 2020
17	00-17-53-37	diuretik loop	Furosemide	20 mg		3x1	t		T		PERKI 2020
		ARB	Candesartan	8 mg		1x1	t				PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Spironalactone	25 mg		3x1	t				PERKI 2020
18	00-05-71-82	diuretik hemat kalium	Spironolactone	25 mg		1x1	t		T		PERKI 2020
		ARB	Candesartan	8 mg		1x1	t				PERKI 2020
		diuretik loop	Furosemide	20 mg		2x2	t				PERKI 2020
19	00-05-34-70	diuretik loop	Furosemide	20 mg	AKI	2x1	t		T		PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Spironolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		ACEI	Captopril	12,5 mg		3x1	t				FORMULARIUM RS
		digoxin	Digoxin	0,25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		ARB	candesartan	8 mg		1x1	t				PERKI 2020
20	00-27-81-37	diuretik loop	Furosemide	20 mg		3x1	t			T	PERKI 2020
		digoxin	Digoxin	0,25 mg		1x1/2		t			Menurut perki 0,25 mg 1x1
		diuretik hemat kalium	Spironolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020
21	00-09-97-98	diuretik hemat kalium	Furosemide	40 mg	AKI	2x1	t		T		PERKI 2020
		digoxin	Digoxin	0,25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Spironolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		ACEI	lisinopril	10 mg		1x1/2	t				pasien mempunyai penyakit AKI dan dosis setengah
22	00-27-51-93	diuretik hemat kalium	furosemide	20 mg		2x1	t		T		PERKI 2020

		diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		digoxin	digoxin	0,25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	furosemide	40 mg		1x1	t				PERKI 2020
23	00-26-43-83	diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		3x1	t		T		FORMULARIUM
		diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		ARB	candesartan	8 mg		1x1	t				PERKI 2020
		beta blocker	bisoprolol	5 mg		1x1	t				PERKI 2020
24	00-27-53-75	diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		3x1	t		T		PERKI 2020
		ARB	Candesartan	8 mg		1x1	t				PERKI 2020
25	00-27-79-49	diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		3x1	t		T		PERKI 2020
26	00-00-35-46	diuretik hemat kalium	Uresix	40 mg		2x1	t		T		PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	spirolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		digoxin	digoxin	0,25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		ARB	Candesartan	8 mg		1x1	t				FORMULARIUM
27	00-06-93-06	diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		1x1	t			T	PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	furosemide	40 mg		1x1	t				PERKI 2020
		digoxin	Digoxin	0,25 mg		1x1/2		t			Menurut perki 0,25 mg 1x1
28	00-27-48-04	diuretik hemat kalium	furosemide	20 mg		3x1	t		T		FORMULARIUM RS
		digoxin	digoxin	0,25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	furosemide	40 mg		1x1	t				PERKI 2020
29	00-01-48-66	diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		3x1	t		T		FORMULARIUM
		diuretik hemat	Spirolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020

		kalium								
		digoxin	Digoxin	0,25 mg		1x1	t			PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	furosemide	40 mg		1x1	t			FORMULARIUM RS
30	00-28-17-64	diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		3x1	t		T	FORMULARIUM RS
		ARB	candesartan	8 mg		1x1	t			LEXICOMP
		diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t			PERKI 2020
31	00-00-94-25	diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		3x1	t		T	FORMULARIUM RS
		diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t			PERKI 2020
32	00-27-17-65	diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t		T	PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		3x1	t			FORMULARIUM RS
33	00-14-73-22	diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t		T	PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Furosemide	40 mg		3x1	t			PERKI 2021
34	00-22-76-80	ARB	Candesartan	8 mg	CKD	1x1	t		T	LEXICOMP
		diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		2x1	t			PERKI 2020
35	00-01-48-66	diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t		T	PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		2x1	t			PERKI 2020
		digoxin	Digoxin	0,25 mg		1x1	t			PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Furosemide	40 mg		1x1	t			PERKI 2020
36	00-24-04-42	diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		2x1	t		T	PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t			PERKI 2020
		ARB	Candesartan	8 mg		1x1	t			LEXICOMP

37	00-20-42-53	diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		2x1	t		T		PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		ARB	Candesartan	16 mg		1x1	t				FORMULARIUM RS
38	00-09-17-48	diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t		T		PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		3x1	t				FORMULARIUM RS
39	00-26-23-24	diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		3x1	t		T		PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		ARB	Candesartan	8 mg		1x1	t				LEXICOMP
40	00-02-30-04	ACEI	Captopril	25 mg		3x1	t		T		FORMULARIUM RS
		diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		digoxin	Digoxin	0,25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		2x1	t				PERKI 2020
41	00-05-77-88	digoxin	Digoxin	0,25 mg	CKD	1x1	t		T		PERKI 2020
		ARB	Candesartan	8 mg		1x1	t				LEXICOMP
42	00-19-68-42	beta blocker	Bisoprolol	2,5 mg		1x1	t		T		PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		2x1	t				PERKI 2020
43	00-14-89-70	diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		3x1	t		T		FORMULARIUM RS
		diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Furosemide	40 mg		1x1	t				PERKI 2020
44	00-23-98-83	diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		3x1	t		T		FORMULARIUM RS
		diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020

		digoxin	Digoxin	0,25 mg		1x1	t				PERKI 2020
45	00-11-30-93	diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		2x1	t			T	PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		digoxin	Digoxin	0,25 mg		2x1		t			PERKI 0,25 mg 1x1
46	00-07-66-27	diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		3x1	t			T	FORMULARIUM RS
		diuretik hemat kalium hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020
47	00-04-51-62	diuretik hemat kalium	Furosemide	40 mg	CKD	2x1	t			T	PERKI 2020
48	00-03-91-69	ARB	Candesartan	16 mg		1x1	t				FORMULARIUM RS
49	00-26-83-43	diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t			T	PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Furosemide	40 mg		1x1	t				PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		3x1	t				FORMULARIUM RS
50	00-27-77-67	diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		2x1	t			T	PERKI 2020
51	00-17-36-90	diuretik hemat kalium	Furosemide	40 mg		1x1	t			T	PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		1x1	t				PERKI 2020
		digoxin	Digoxin	0,25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Spirolactone	50 mg		1x1	t				LEXICOMP
52	00-27-68-63	diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t			T	PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Furosemide	20 mg		1x1	t				PERKI 2020
		digoxin	Digoxin	1/2 tab		1x1/2		t			PERKI 0,25 mg 1x1
53	00-26-37-83	diuretik loop	Furosemide	20 mg	CKD	2x1	t			T	PERKI 2020

		ARB	Candesartan	8 mg		1x1	t				LEXICOMP
		beta blocker	Bisoprolol	2,5 mg		1x1	t				PERKI 2020
54	00-22-87-48	diuretik loop	Furosemide	40 mg		2x1	t		T		PERKI 2021
		digoxin	Digoxin	0,25 mg		1x1	t				PERKI 2020
55	00-01-09-17	ARB	Candesartan	8 mg	CKD	1x1	t		T		LEXICOMP
56	00-28-71-03	diuretik loop	Furosemide	20 mg		2x1	t		T		PERKI 2020
		ARB	Candesartan	8 mg		1x1	t				LEXICOMP
		diuretik hemat kalium	Spirolactone	100 mg		1x1	t				FORMULARIUM RS
57	00-27-16-13	diuretik loop	Furosemide	20 mg		2x1	t		T		PERKI 2020
58	00-09-44-00	diuretik loop	Furosemide	20 mg		2x1	t		T		PERKI 2020
		diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		ACEI	Lisinopril	10 mg		1x1	t				FORMULARIUM
		diuretik loop	Furosemide	40 mg		1x1	t				PERKI 2020
		digoxin	Digoxin	0,25 mg		1x1	t				PERKI 2020
59	00-28-46-26	diuretik loop	Furosemide	20 mg		3x1	t		T		FORMULARIUM RS
		diuretik hemat kalium	Spirolactone	25 mg		1x1	t				PERKI 2020
		digoxin	Digoxin	0,25 mg		1x1/2	t				pasien dengan kreatinin 1,5 0.125 mg
60	00-11-61-97	diuretik loop	Furosemide	40 mg		1x1	t		T		PERKI 2020
		ACEI	Captopril	12,5 mg		3x1	t				FORMULARIUM RS

Lampiran 7 Lembar Konsultasi



UMKT
Program Studi
Farmasi

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

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

email: farmasi@umkt.ac.id



LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Novita Angelia Riansyah
 NIM : 191110415073
 Pembimbing : Apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, M.Clin.Pharm
 Judul Penelitian : Evaluasi Ketepatan Obat Dan Dosis Obat Jantung Pada Pasien Gagal Jantung Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Samarinda Medika Citra

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Arahan/Masukan	Bukti Konsultasi
1	20-10-2022	Pengarahan dalam pemilihan judul dan penentuan judul	Diarahkan untuk mencari judul dalam konsep penyakit kronis	
2	06-11-2022	Acc Judul	Acc Judul dan lanjut membuat bab 1-3	
3	16-11-2022	Revisi Bab 1-2	Memperbaiki dan merapikan margin kemudian merevisi typo	
4	21-11-2022	Revisi Bab 3	Perbaikan bab 3	
5	30-11-2022	Konsul Proposal	Acc proposal diarahkan maju untuk seminar proposal	
6	12-01-2023	Konsul Revisi Proposal	Acc Revisi dan diarahkan melakukan penelitian	
7	16-02-2023	Konsul Data Penelitian	Data dibuat tabel	
8	10-03-2023	Konsul Bab 4	Pembahasan masih kurang perlu diperbaiki dan dirapikan	
9	24-03-2023	Konsul Bab 5	Perbaiki typo	
10	13-04-2023	Revisi Skripsi	Melakukan Perbaikan	
11	10-06-2023	Revisi Skripsi	Melakukan Perbaikan	
12	19-06-2023	Konsul Skripsi	Acc Skripsi dan diarahkan maju seminar hasil	

SK 1 : Novita Angelia Riansyah

by Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Submission date: 08-May-2024 09:53AM (UTC+0800)

Submission ID: 2190884654

File name: Novita_Angelia_Riansyah_1911102415073.docx (648.23K)

Word count: 6545

Character count: 40934

SK 1 : Novita Angelia Riansyah

ORIGINALITY REPORT

28%	27%	11%	1%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	dspace.umkt.ac.id Internet Source	4%
2	www.jknamed.com Internet Source	2%
3	jii.rivierapublishing.id Internet Source	1%
4	repositori.usu.ac.id Internet Source	1%
5	pt.scribd.com Internet Source	1%
6	eprints.ums.ac.id Internet Source	1%
7	id.scribd.com Internet Source	1%
8	adoc.pub Internet Source	1%
9	repository.unsri.ac.id Internet Source	1%
