

DAFTAR PUSTAKA

- Anna Palmer. 2007. Simpel Guide Tekanan Darah Tinggi. Erlangga: Pustaka Populer
- Benson, Herbet,dkk. 2012.Menurunkan Tekanan Darah.Jakarta: Gramedia
- Departemen Kesehatan RI. 2009. Undang-Undang Kesehatan RI No.36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan.
- Dewi,Ratna. 2010. Penyakit-Penyakit Mematikan. Jakarta: Gramedia Gray,Huon. 2005.Kardiologi Edisi IV. Jakarta :Erlangga
- J Corwin, Elizabeth.,2001.Buku Saku Patofisiologis.Yogyakarta: EGC
- LIB UNNE. 2015. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Tidak Terkendali. < <https://lib.unnes.ac.id/20420/1/6411410092-S.pdf> >[Diakses tanggal 24 April 2020]
- Menteri Kesehatan RI. 2016.Peraturan Menteri Kesehatan No. 75 Tahun 2014 Tentang Pusat Kesehatan Masyarakat(Puskesmas).
- Notoatmodjo,S. 2010. Matelogi Penelitian Kesehatan Edisi Revisi. Jakarta: Rineka Cipta Jakarta
- Purwanto,H. 2006.Pengantar Perilaku Manusia Untuk Perawat.Jakarta: EGC
- Sianturi,Efendi. 2004. Strategi Pencegahan Hipertensi Esensial.Universitas Sumatera Utara.Medan.
- Sukandar,YK,dk. 2005 .ISO Farmakoterapi Buku 1. Jakarta Barat:PT ISFI Penerbitan
- Syamsuni,A.H. 2006.Illmu Resep.Jakarta:EGC
- USU Respository. 2015.Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Hipertensi di Empat Puskesmas Kota Medan.
- < <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/53855> >[Diakses pada tanggal 24 April 2020]

Lampiran 1

Ethical Clearance

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepkk.poltekkesmedan@gmail.com



PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01.745/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2020

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul:

“Gambaran Penggunaan Antihipertensi Di Rumah Sakit Horas Insani Kota Pematangsiantar”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : **Friska Elida Sinaga**
Dari Institusi : **Jurusan D-III Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

- Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian kesehatan
- Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
- Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
- Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
- Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Peretujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, Agustus 2020
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

 Ketua,



Dr. Ir. Zuraidah Nasution, M.Kes
NIP. 196101101989102001

Lampiran 2

Kartu Laporan Pertemuan Bimbingan KTI Mahasiswa RPL

INSTITUT TEKNOLOGI
 TEKNIK FARMASI
 Jl. A. H. HANGLIA No. 20 MEDAN

**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMEINGAN KTI
 MAHASISWA RPL**



Nama: Frisa Ilda Sanga
 NIM: 10753019101
 Pembimbing: Dra. Anetti Tampulon, Nsi, Apt

NO	TGL	PERTE MUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	20/1	I	Pengantar Awal	d	
2	20/02	II	Bimbingan KTI	d	
3	05/03	II	Bimbingan KTI	d	
4	15/03	IV	Revisi Proposal	d	
5	20/3	V	Revisi Bab III	d	
6	1/4	VI	Revisi Bab IV	d	
7	8/4	VII	Revisi KTI	d	Daering
8	15/5	VIII	Revisi KTI	d	Daering
9	20/6	IX	Revisi latar belakang	d	
10	7/7	X	Kelengkapan bab IV & V	d	Daering
11					
12					

Ketua,

Dra. Masnah, M.Kes, Apt
 NIP. 196204281995032001

Lampiran 3

Gambaran Pereseapan Antihipertensi Bulan Januari 2020

No	Nama	Jenis Kelamin		Jenis Obat		Usia
		Laki-laki	Perempuan	Amlodipine	Captopril	
1	IR		V	V		58
2	MT		V	V		56
3	LS		V	V		71
4	RS	V		V		42
5	BS	V		V		50
6	EH		V	V		54
7	JS	V		V		56
8	LS		V	V		48
9	CS	V		V		81
10	S.Os		V	V		70
11	DS		V	V		56
12	MN		V			39
13	PH	V		V		58
14	NS		V	V		57
15	PP	V		V		63
16	IL		V	V		82
17	JT	V		V		54
18	JS	V		V		58
19	DS		V	V		50
20	HS	V		V		58
21	SS	V		V		61
22	PS	V		V		71
23	NS		V	V		64
24	RS		V	V		75
25	SH		V	V		68
26	MN		V	V		61
27	TP		V	V		60
28	PS		V	V		40
29	RS		V	V		64
30	DP		V	V		62
31	DH		V	V		58
32	WS		V	V		81
33	TN		V	V		51
34	TP		V	V		58
35	SM		V	V		67
36	JS	V		V		58
37	LH	V		V		60
38	FS	V		V		68

39	MS		V	V		60
40	SS		V	V		60
41	LS	V		V		60
42	HS		V	V		53
43	PS		V	V		74
44	AS	V		V		67
45	MS	V		V		57
46	MS		V	V		46
47	WS		V	V		78
48	RT		V	V		42
49	DP		V	V		66
50	PS		V	V		60
51	H	V		V		68
52	SP		V	V		60
53	MM		V	V		52
54	SS	V		V		60
55	MS		V	V		59
56	EH		V	V		69
57	PE		V	V		73
58	RP	V		V		57
59	MS		V	V		76
60	ES		V	V		81
61	MS	V		V		68
62	RS		V	V		74
63	RM	V		V		54
64	SS		V	V		78
65	RM		V	V		63
66	SS		V	V		80
67	RS		V	V		65
68	LH	V		V		45
69	HO	V		V		41
70	LS		V	V		50
71	RP		V	V		46

Gambaran Peresepan Antihipertensi Bulan Febuari 2020

No	Nama	Jenis Kelamin		Jenis Obat		Usia
		Laki-laki	Perempuan	Amlodipine	Captopril	
1	DS		V	V		58
2	GT		V	V		56
3	RS		V	V		71
4	RD	V		V		42
5	SH	V		V		50
6	Y		V	V		54
7	MN	V		V		56
8	FN		V	V		48
9	SS	V		V		81
10	HS		V	V		70
11	RS		V	V		56
12	LM		V			39
13	SD	V		V		58
14	SS		V	V		57
15	LM	V		V		63
16	RS		V	V		82
17	TP	V		V		54
18	RV	V		V		58
19	RN		V	V		50
20	RS	V		V		58
21	BS	V		V		61
22	PT	V		V		71
23	SN		V	V		64
24	TS		V	V		75
25	AS		V	V		68
26	TS		V	V		61
27	BH		V	V		60
28	KS		V	V		40
29	DP		V	V		64
30	MM		V	V		62
31	RS		V	V		58
32	RS		V	V		81
33	GH		V	V		51
34	US		V	V		58
35	RM		V	V		67
36	M	V		V		58
37	NS	V		V		60
38	RS	V		V		68
39	RS		V	V		60

40	SH		V	V		60
41	AJ	V		V		60
42	RS		V	V		53
43	MH		V	V		74
44	AS	V		V		67
45	RS	V		V		57
46	SV		V	V		46
47	GP		V	V		78
48	JB		V	V		42
49	LH		V	V		66
50	AS		V	V		60
51	H	V		V		68
52	RT		V	V		60
53	SS		V	V		52
54	PH	V		V		60
55	ED		V	V		59
56	AS		V	V		69
57	TP		V	V		73
58	PS	V		V		57
59	JW		V	V		76
60	HS		V	V		81
61	BS	V		V		68
62	TT		V	V		74
63	MP	V		V		54
64	SN		V	V		78
65	TS		V	V		63
66	BS		V	V		80
67	SS		V	V		65
68	FS	V		V		45
69	LS	V		V		41
70	RS		V	V		50
71	RM		V	V		46
72	ST		V	V		57

Gambaran Peresepan Antihipertensi Bulan Maret 2020

No	Nama	Jenis Kelamin		Jenis Obat		Usia
		Laki-laki	Perempuan	Amlodipine	Captopril	
1	RD		V	V		45
2	SH	V		V		56
3	RP		V		V	32
4	TT		V	V		60
5	MS		V	V		56
6	PT	V		V		44
7	SS		V	V		52
8	MS	V		V		62
9	HS		V	V		51
10	LS		V	V		46
11	DP		V	V		62
12	JS	V		V		61
13	FS		V	V		62
14	TP	V		V		63
15	MS		V	V		68
16	RS		V	V		74
17	DR		V	V		66
18	SS		V	V		71
19	RM		V	V		59
20	JN	V		V		60
21	MM		V	V		56
22	JW	V		V		49
23	TM		V	V		49
24	MS	V		V		44
25	NS		V	V		47
26	MH		V	V		76
27	MM		V	V		64
28	LS		V	V		61
29	AS	V		V		67
30	HS	V		V		52
31	ST		V	V		56
32	TS		V	V		77
33	LP		V	V		65
34	LS	V		V		57
35	TS		V	V		68
36	MG		V	V		80
37	SM	V		V		58
38	TS		V	V		68
39	KS		V	V		81

40	TN		V	V		51
41	LP		V	V		65
42	RM	V		V		54
43	HS	V		V		68
44	RM		V	V		63
45	MS		V	V		46
46	RS		V	V		64
47	JS	V		V		62
48	RS		V	V		61
49	RP		V	V		46
50	SP	V		V		60
51	ST		V	V		60
52	WS	V		V		78
53	GT		V	V		65
54	RS		V	V		57
55	RN		V	V		57
56	HP	V		V		81
57	MH		V	V		56
58	D		V	V		58
59	MS		V	V		78
60	PH	V		V		58
61	AP		V	V		64
62	TS	V		V		65
63	ST		V	V		53
64	TS	V		V		57
65	MS		V	V		56
66	OS	V		V		58
67	MG	V		V		58
68	PN	V		V		60
69	SP	V		V		56
70	MJ		V	V		49
71	DS	V		V		50
72	MP		V	V		53
73	LS	V		V		53
74	AP	V		V		59
75	SS		V	V		63
76	RS		V	V		88
77	NS		V	V		82
78	SS	V		V		63
79	TN		V	V		73
80	TL	V		V		53
81	ES	V		V		66
82	PS	V		V		68

83	HS	V		V		52
84	SS	V		V		65
85	RS		V	V		50
86	HS	V		V		55
87	LH		V	V		46
88	HN		V	V		61
89	DP		V	V		62

Lampiran 4

Foto rumah sakit Horas Insani Kota Pematangsiantar



Lampiran 5

Penggunaan Amlodipine

Poli	: 120
Dokter	: Umum / Gigi / KIA / dr. FS
No. RM	: 379
Nama Pasien	: Eria Amayjantak
Alamat	: An
	Tgl. Lahir: 27/3/1968
Diagnosa :	
HT	R/ Amlodipine 10mg Nox
+	Siddi
Artritis	R/ Nadiklofenuk / Nox
	B1 Siddi
	R/ Allopurinol 300mg Nox
	Siddi
Alergi :	

Lampiran 6

Surat Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting KM 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
Telepon : 061-8368633 – Fax : 061-8368644
Website : www.perhik.kemkes.go.id, email : perhik@kemkes.go.id



Medan, 5 Mei 2020

Nomor : PP.06.01/00/01/150ay/2020
Lampiran : -
Perihal : Mohon Izin Pelaksanaan Penelitian
Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes Medan

Yang Terhormat,
Pimpinan Rumah Sakit Horas Insani Kota Pematangsiantar
di-
Tempat

Dengan Hormat

Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa akan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan untuk mengambil data dan melaksanakan Penelitian ditempat yang Bapak/Ibuk Pimpin. Adapun nama mahasiswa adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Friska Elida Sinaga P07539019193	Dra. Antetti Tampubolon, M.Si,Apt	Gambaran Penggunaan Antihipertensi Di Rumah Sakit Horas Insani Kota Pematangsiantar

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan,

Dra. Masmah, M.Kes, Apt
NIP 196204281995032001

Lampiran 7

Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian



**PT. HORAS INSANI ABADI
RUMAH SAKIT HORAS INSANI**

Pematangsiantar 6 Mei 2020

No : 312/DIR-RSHI/IP/V/2020
Lamp :-
Hal : Izin Penelitian Mahasiswa Di Rumah Sakit Horas Insani Pematangsiantar

Kepada Yth.
Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
di-
Medan

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, Nomor PP.06.01/00/01/150ay/2020 tanggal 05 Mei 2020, Perihal mohon Izin Penelitian dalam rangka pengumpulan data untuk penulisan KTI dengan Judul :

"Gambaran Penggunaan Antihipertensi Di Rumah Sakit Horas Insani Kota Pematangsiantar" kami memberikan izin penelitian kepada nama tersebut di bawah ini :

Nama : Friska Elida Sinaga
Nim : P07539019193
Program studi : D III Farmasi

Demikian Kami sampaikan atas perhatian dan kerjasama yang baik ducapkan terima kasih.



Direktur RS. Horas Insani

Cc : Arsip

Jl. Medan Km. 2,5 Pematang Siantar, Sumatera Utara – Indonesia
Telp.: (0622)433444-433666-433222,IGD:433777Fax: (0622)21384
E-mail: hprasinsani.rs@gmail.com – website:www.horasinsani.com

Lampiran 8

Surat Telah Selesai Melaksanakan Penelitian



**PT. HORAS INSANI ABADI
RUMAH SAKIT HORAS INSANI**

Pematangsiantar 2 Juni 2020

No : 390/DIR-RSHI/IP/VI/2020
Lamp : -
Hal : Izin Penelitian Mahasiswa Di Rumah Sakit Horas Insani Pematangsiantar

Kepada Yth.
Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
di-
Medan

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, Nomor PP.06.01/00/01/150ay/2020 tanggal 05 Mei 2020, Perihal mohon Izin Penelitian dalam rangka pengumpulan data untuk penulisan KTI dengan judul :

"*Gambaran Penggunaan Antihipertensi Di Rumah Sakit Horas Insani Kota Pematangsiantar*" kami memberikan izin penelitian kepada nama tersebut di bawah ini :

Nama : Friska Elida Sinaga
Nim : P07539019193
Program studi : D III Farmasi

Telah melaksanakan penelitiannya di Rumah Sakit Horas Insani Pematangsiantar telah menyelesaikan penelitiannya terkait Judul KTI tersebut diatas, kiranya saudara dapat menyerahkan 1 (satu) eksemplar KTI dari mahasiswa yang bersangkutan kepada kami.

Demikian kami sampaikan atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih



dr Effendy Saragih
Direktur RS. Horas Insani

Cc : Arslp

Jl. Medan Km. 2,5 Pematang Siantar, Sumatera Utara – Indonesia
Telp.: (0622)433444-433666-433222,IGD:433777Fax: (0622)21384
E-mail: hprasinsani.rs@gmail.com – website:www.horasinsani.com