

DAFTAR PUSTAKA

- Anna Palmer dan Bryan Williams. 2007. *Tekanan Darah Tinggi*. Jakarta: Erlangga
- Bope & Kellerman, 2017. *Klasifikasi Tekanan Darah*
- BPOM 2008, *Informatorium Obat Nasional Indonesia*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta:
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas)*. Jakarta: Depkes RI; 2013.
- Dapertemen Kesehatan RI. *Pedoman Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas*. Jakarta : Depkes;2006
- Depertemen Kesehatan RI. *Komplikasi hipertensi*. Jakarta Depkes;2007
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. *Hasil Riset Kesehatan Dasar 2013*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia; 2013.
- Kementerian Kesehatan RI. 2019. *Hasil utama Riskesdas 2018*. Jakarta: Badan Litbangkes,Kemkes
https://kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir_519d41d8cd98f00/files/Hasil-riskesdas-2018_1274.pdf
- Kementerian kesehatan RI 2019. *Hipertensi penyakit paling banyak diidap*
<https://www.kemkes.go.id/article/view/19051700002/hipertensi-penyakit-paling-banyak-diidap-masyarakat.html>
- Kementerian Kesehatan RI. *Pusat data dan informasi*. Jakarta selatan:Kemenkes
<https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatin-hipertensi-si-pembunuh-senyap.pdf>
- Menkes RI. 2014. Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 75 Tahun 2014 pasal 1 ayat 2 tentang *Pusat Kesehatan Masyarakat*. Jakarta.
- Nafrialdi,. 2007 *Penggunaan obat antihipertensi, untuk mengetahui golongan obat antihipertensi*. Farmakologi dan Terapi, Edisi 5,.
- Nafrialdi. (2008). *Antihipertensi. Farmakologi dan Terapi Edisi 5*. Balai Penerbit FKUI, Jakarta
- Notoatmodjo, Soekidjo (2018) *Metode Penelitian Kesehatan*, Jakarta Rineka Cipta
- Permenkes RI. 2017. Peraturan Menteri Kesehatan RI No.9 Tahun 2017 Tentang *Pengertian resep*.
- Permenkes RI. 2019. Peraturan Menteri Kesehatan RI No.43 Tahun 2019 Tentang *Pusat Kesehatan Masyarakat*.

Sugiyono, 2013. *Metodologi Penelitian Kualitatif Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.

Undang-undang No. 36 Tahun 2009 tentang kesehatan

Winotopradjoko, 2014. *Penggunaan obat antihipertensi*. Jakarta

World Health Organization, 2015 *Hipertensi paling banyak diidap*

Lampiran 1

Surat Melakukan Survey Awal

Medan, 15 Maret 2021

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.poltekkes-medan.ac.id - email : poltekkes_medan@yahoo.com

Nomor : PP.06.01/00/01/ 041 /2021
 Lampiran : -
 Perihal : Mohon Izin Melaksanakan Survey
 Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes
 Medan

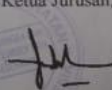
Yang Terhormat,
 Kepala Puskesmas Datuk Bandar Kec Datuk Bandar Kota Tanjung Balai
 Di
 Tempat

Dengan Hormat

Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa akan melaksanakan survey awal penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan untuk melaksanakan survey awal di Puskesmas Datuk Bandar Kec Datuk Bandar Kota Tanjung Balai yang Bapak/Ibu Pimpinan. Adapun nama mahasiswa adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Irma Lestari Jabat P07539018093	Masrah, S.Pd., M.Kes	Gambaran Penggunaan Obat Antihipertensi di Puskesmas Datuk Bandar Kecamatan Datuk Bandar Kota Tanjung Balai.

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan,

 Dra. Masniah, M.Kes, Apt.
 NIP : 196204281995032001

Lampiran 2

Surat Izin Penelitian

	PEMERINTAH KOTA TANJUNGBALAI	
	BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK	
	Jl. Jenderal Sudirman No. 107 Telp/Fax. 0623 - 93118	
	TANJUNGBALAI	21368

Tanjungbalai, 18 April 2021

Nomor : 070/COA / BKB&P/2021 Sifat : Penting Lampiran : - Perihal : Rekomendasi Izin Survey Penelitian	Kepada Yth : Kepala BAPPEDA Kota Tanjungbalai Di - <u>Tanjungbalai</u>
---	--

Menunjuk surat:

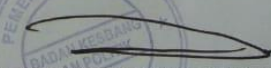
Dari	: Fakultas Farmasi
	: Universitas Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Nomor	: PP.06.01/00/01/071/2021
Tanggal	: 14 April 2021
Perihal	: "Izin Survey Penelitian"

Sesuai dengan surat yang diajukan dan setelah dipelajari, maka dapat diberikan Rekomendasi izin Riset kepada:

Nama	: Irma Lestari Jabat
NIM	: P07539018093
Program Studi	: Ilmu Farmasi
Lokasi Riset	: Puskesmas Datuk Bandar Kota Tanjungbalai
Judul	: "Gambaran Penggunaan Obat Antihipertensi di Puskesmas Datuk Bandar Kota Tanjungbalai".

Demikian diperbuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

**KEPALA BADAN KESBANG DAN POLITIK
KOTA TANJUNGBALAI**



USNI SYAHZUDDIN SINAGA, S.Sos
PEMBINA UTAMA MUDA
NIP. 196208121989031008

Tembusan:

- Walikota Tanjungbalai (sebagai laporan)
- Puskesmas Datuk Bandar Kota Tanjungbalai
- Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Tanjungbalai

Lampiran 3

Surat Izin Melakukan Penelitian

PEMERINTAH KOTA TANJUNGBALAI
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH
 JL. JENDERAL SUDIRMAN KM. 5,5 NO. TELP. (0623) 7590117 FAX. (0623) 7590041
 e-mail : bappeda.tbalai@gmail.com
 TANJUNGBALAI

IZIN SURVEY PENELITIAN
 Nomor : 070/0774 /Bappeda/2021

Membaca : Surat Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik Dan Perlindungan Masyarakat Kota Tanjungbalai Nomor 070/687/BKB&P/2021 tentang Rekomendasi Izin Survei Penelitian, tanggal 18 April 2021.

Mengingat : 1. Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 61 Tahun 1983 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pelaksanaan Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Departemen Dalam Negeri;
 2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 tahun 2002 Tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi;
 3. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
 4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian
 5. Peraturan Walikota Tanjungbalai Nomor 03 Tahun 2015 tentang izin pelaksanaan survei, penelitian, pendataan, pengembangan, pengkajian dan studi lapangan di kota tanjungbalai.

Menyatakan : **Diizinkan** untuk melakukan kegiatan Survei Penelitian kepada:

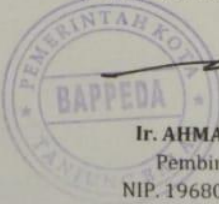
Nama	: IRMA LESTARI JABAT
NPM	: P07539018093
Instansi	: Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Alamat Instansi	: Jalan Jamin Ginting Km. 13,5 Lau Cih Medan Tuntungan
Judul	: Gambaran Penggunaan Obat Antihipertensi di Puskesmas Datuk Bandar Kota Tanjungbalai
Lokasi	: Puskesmas Datuk Bandar Kota Tanjungbalai
Lamanya Maksimal	: 3 (tiga) bulan
Penanggungjawab	: Ketua Jurusan Farmasi, Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Untuk hal ini kami tidak merasa keberatan atas pelaksanaan Survei Awal dimaksud dengan ketentuan:

- Selama Survei harus memberi laporan;
- Sesudah Survei berakhir untuk meninggalkan daerah diwajibkan menyampaikan hasil Survei kepada Bappeda Kota Tanjungbalai;
- Izin ini hanya dipergunakan untuk keperluan ilmiah;
- Waktu Survei dapat diperpanjang dengan mengajukan surat izin ini kembali;
- Bila hasil Survei tidak disampaikan maka merupakan penilaian negatif bagi Lembaga bersangkutan;
- Izin yang diberikan dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila Survei tidak memenuhi ketentuan-ketentuan yang berlaku.

Dikeluarkan di : Tanjungbalai
 Pada Tanggal : 15 April 2021

KEPALA BAPPEDA KOTA TANJUNGBALAI


Ir. AHMAD SOLIHIN, MM.
 Pembina Utama Muda
 NIP. 19680822 199503 1 002

Tembusan:
 - Yth. Walikota Tanjungbalai (sebagai laporan)

Lampiran 4

TABEL SEPULUH DIAGNOSA PENYAKIT TERBESAR DI PUSKESMAS DATUK
BANDAR KECAMATAN DATUK BANDAR KOTA TANJUNGBALAI
BULAN OKTOBER 2020

NO	DIAGNOSA	JUMLAH DATA
1	Q fever	217
2	Dyspepsia	178
3	Migraine	111
4	Essensial (primary) hypertension	88
5	Cough	73
6	Non insulin DM	72
7	Atopic dermatitis	62
8	Gastritis	61
9	Atopic dermatitis	64
10	Pure Hypercholesterolaemia	48

Lampiran 5

TABEL SEPULUH DIAGNOSA PENYAKIT TERBESAR DI PUSKESMAS DATUK
BANDAR KECAMATAN DATUK BANDAR KOTA TANJUNGBALAI
BULAN NOVEMBER 2020

NO	DIAGNOSA	JUMLAH KASUS
1	Q fever	256
2	Dyspepsia	181
3	Cough	169
4	Dental caries	160
5	DM non insulin	134
6	Erosive osteo arthrosis	129
7	Atopic dermatitis	118
8	Pure hypercholesterol	65
9	Essential hipertensi	60
10	Acute nasopharyngitis	57

Lampiran 6

TABEL SEPULUH DIAGNOSA PENYAKIT TERBESAR DI PUSKESMAS DATUK
BANDAR KECAMATAN DATUK BANDAR KOTA TANJUNGBALAI
BULAN DESEMBER 2020

NO	DIAGNOSA	JUMLAH KASUS
1	Q fever	259
2	Commom cold	191
3	Dyspepsia	173
4	Non insulin DM	105
5	Pure Hypercholesterolaemia	103
6	Migraine	97
7	Erosive (osteo)arthrosis	88
8	Atopic dermatitis	81
9	Cough	74
10	Hypertensi	58

Lampiran 7

MASTER TABEL

Rekapitulasi Perhitungan Resep Penggunaan Obat Antihipertensi Bulan
Oktober 2020

Tanggal	Jumlah Resep Penggunaan Obat Antihipertensi Golongan Obat Antihipertensi		Jumlah Resep Obat lain
	Antagonis calsium (Amlodipin)	ACE (Captopril)	
1	3	1	20
2	2	-	43
3	-	1	16
4	L	L	L
5	-	1	58
6	1	1	50
7	-	-	45
8	2	-	44
9	-	-	22
10	-	-	23
11	L	L	L
12	2	2	61
13	2	1	39
14	2	2	52
15	2	1	48
16	-	1	31
17	-	1	27
18	L	L	L
19	3	1	54
20	-	2	46
21	1	-	26
22	1	1	42
23	-	-	30
24	2	1	30
25	L	L	L
26	3	1	45
27	3	1	55
28	1	-	48
29	L	L	L
30	1	2	33
31	-	-	10
Total	31	21	998

Lampiran 8

MASTER TABEL

Rekapitulasi Perhitungan Resep Penggunaan Obat Antihipertensi Bulan
November 2020

Tanggal	Jumlah Resep Penggunaan Obat Antihipertensi		Jumlah Resep Obat lain
	Golongan Obat Antihipertensi		
	Antagonis calsium (Amlodipin)	ACE (Captopril)	
1	1	1	20
2	1	-	46
3	1	1	47
4	3	2	40
5	2	1	48
6	3	-	34
7	-	-	15
8	L	L	L
9	1	1	46
10	3	2	36
11	1	-	45
12	-	-	13
13	2	3	33
14	-	-	30
15	L	L	L
16	4	-	66
17	4	1	40
18	2	1	47
19	2	1	55
20	-	-	36
21	1	-	26
22	L	L	L
23	2	-	39
24	1	-	39
25	1	1	35
26	2	-	42
27	1	-	40
28	1	-	20
29	L	L	L
30	1	-	63
Total	40	15	1001

Lampiran 9

MASTER TABEL

Rekapitulasi Perhitungan Resep Penggunaan Obat Antihipertensi Bulan
Desember 2020

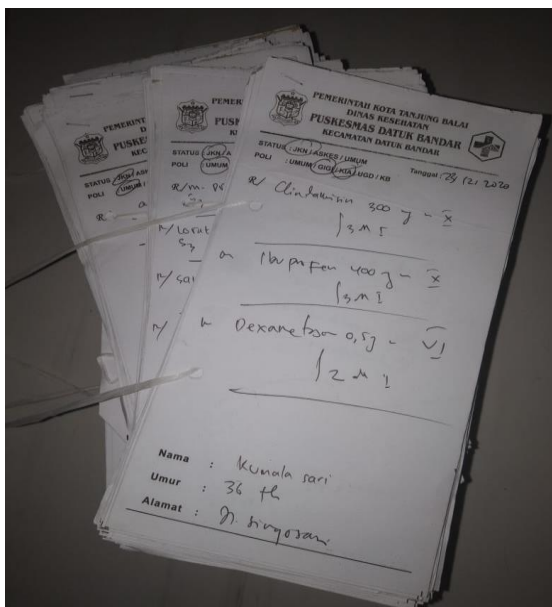
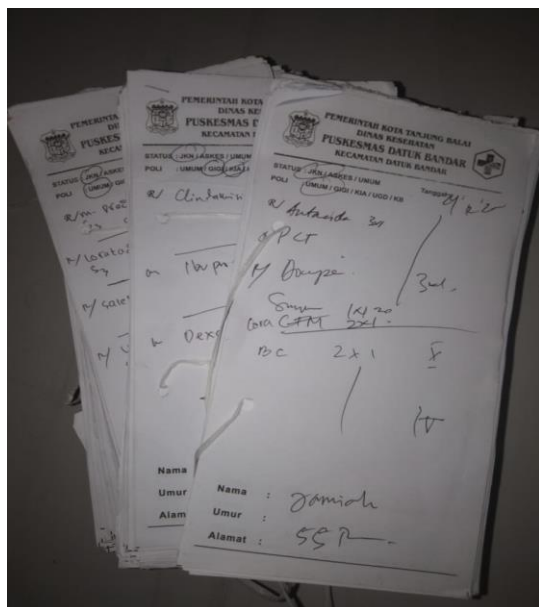
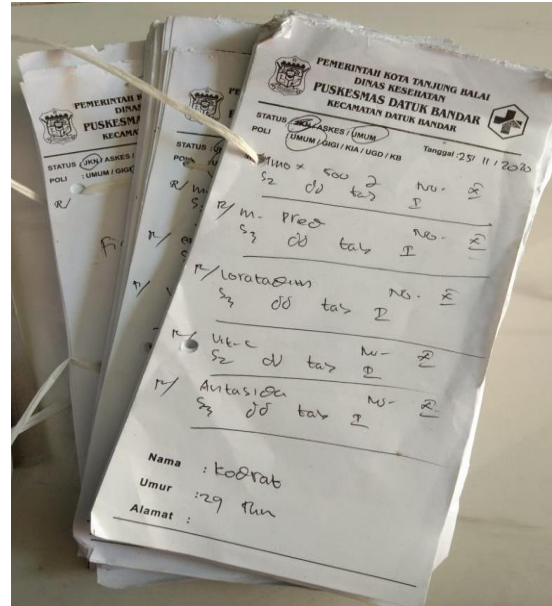
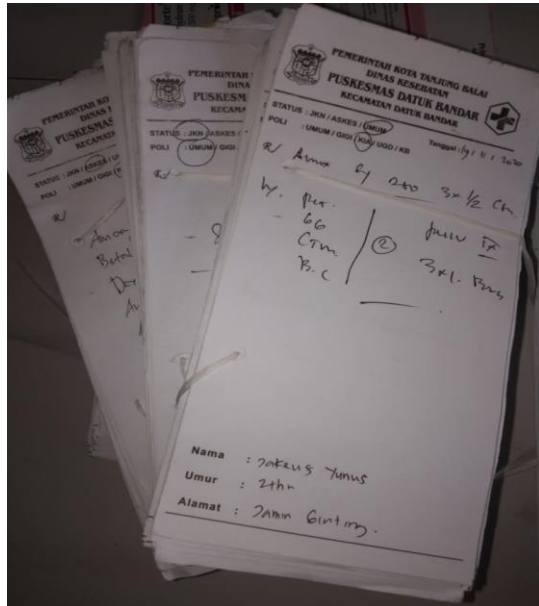
Tanggal	Jumlah Resep Penggunaan Obat Antihipertensi		Jumlah Resep Obat lain
	Golongan Obat Antihipertensi		
	Antagonis calsium (Amlodipin)	ACE (Captopril)	
1	4	1	40
2	1	-	57
3	5	4	41
4	2	1	12
5	L	L	L
6	L	L	L
7	L	L	L
8	2	1	52
9	-	-	18
10	3	3	44
11	1	-	30
12	-	-	20
13	L	L	L
14	-	-	39
15	-	1	35
16	3	3	38
17	3	-	35
18	4	-	22
19	1	-	23
20	L	L	L
21	1	2	63
22	2	-	35
23	2	3	42
24	2	1	39
25	L	L	L
26	L	L	L
27	L	L	L
28	L	L	L
29	L	L	L
30	L	L	L
Total	36	20	685

Lampiran 10**MASTER TABEL****Rekapitulasi Perhitungan Lembar Resep Penggunaan Obat Antihipertensi****Periode Oktober-Desember 2020**

Tanggal	Jumlah Resep Obat Hipertensi			Jumlah Resep Obat Lainnya		
	Oktober	November	Desember	Oktober	November	Desember
1	4	2	5	20	20	40
2	2	1	1	43	56	57
3	1	2	9	16	47	41
4	-	5	3	-	40	12
5	1	3	-	58	48	-
6	2	3	-	50	34	-
7	-	-	-	45	15	-
8	2	-	3	44	-	52
9	-	2	-	22	56	18
10	-	5	6	23	36	44
11	-	1	1	-	45	30
12	4	-	-	61	13	20
13	3	5	-	39	33	-
14	4	-	-	52	30	39
15	3	-	1	48	-	35
16	1	4	6	31	66	38
17	1	5	3	27	40	35
18	-	3	4	-	47	22
19	4	3	1	54	55	23
20	2	-	-	46	36	-
21	1	1	3	26	26	63
22	2	-	2	42	-	35
23	-	2	5	30	39	42
24	3	1	3	30	39	39
25	-	2	-	-	35	-
26	4	2	-	45	42	-
27	4	1	-	55	40	-
28	1	1	-	48	20	-
29	-	-	-	-	-	-
30	3	1	-	33	63	-
31	-	-	-	10	-	-
Jumlah	52	55	56	998	1001	685

Lampiran 11

Resep



Lampiran 12

Gambar Ruangan Farmasi Puskesmas Datuk Bandar



Lampiran 13

BLANKO LPLPO Puskesmas Datuk Bandar

[illegible]

Lampiran 14

Surat keterangan Telah Selesai Melaksanakan penelitian

	PEMERINTAH KOTA TANJUNGBALAI DINAS KESEHATAN UPTD PUSKESMAS DATUK BANDAR KECAMATAN DATUK BANDAR (21362) Alamat : Jl. H. Adlin, Kel. Gading, Kode Puskesmas P1272010201 Email : datukbandarpuskesmas@gmail.co									
Tanjungbalai, 17 Mei 2021										
Nomor : 445/1862/DTB/V/2021 Sifat : Biasa Lampiran :- Perihal : <u>Selesai Pelaksanaan Survey</u>	Kepada Yth : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan di - Medan									
Sehubungan dengan surat Nomor : PP.06.01/00/01/071/2021 , tanggal 15 Maret 2021, Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Perihal : Mohon Izin Pelaksanaan Survey Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes Medan atas nama : <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">Nama</td> <td>: Irma Lestari Jabat</td> </tr> <tr> <td>Nim</td> <td>: P07539018093</td> </tr> <tr> <td>Program Studi</td> <td>: D-III Farmasi</td> </tr> <tr> <td>Judul Skripsi</td> <td>: Gambaran Penggunaan Obat Antihipertensi di Puskesmas Datuk Bandar Kecamatan Datuk Bandar Kota Tanjungbalai.</td> </tr> </table> Dengan ini memberitahukan bahwasannya pelaksanaan survey awal penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi Poltekkes Medan mulai tanggal 19 April 2021 s.d 17 Mei 2021 telah selesai di laksanakan. Demikian disampaikan untuk dapat dipergunakan seperlunya.			Nama	: Irma Lestari Jabat	Nim	: P07539018093	Program Studi	: D-III Farmasi	Judul Skripsi	: Gambaran Penggunaan Obat Antihipertensi di Puskesmas Datuk Bandar Kecamatan Datuk Bandar Kota Tanjungbalai.
Nama	: Irma Lestari Jabat									
Nim	: P07539018093									
Program Studi	: D-III Farmasi									
Judul Skripsi	: Gambaran Penggunaan Obat Antihipertensi di Puskesmas Datuk Bandar Kecamatan Datuk Bandar Kota Tanjungbalai.									
Kepala UPTD Puskesmas Datuk Bandar Kota Tanjungbalai  dr. Hj. Nurhidayah Aritonga, M.Kes Pembina/IVa Nip. 1970025200112 2 00 1										

Lampiran 15

Kartu Laporan Pertemuan Bimbingan KTI

POLITEKNIK KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA TA. 2020/2021**

Nama : IRMA LESTARI JABAT

NIM : P07539018093

Pembimbing : Masrah, S.Pd. M.Kes



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	18/01/2021	1	Konsultasi Judul	Irma Lestari	Masrah
2	29/01/2021	2	ACC Judul	Irma Lestari	Masrah
3	11/02/2021	3	Konsultasi Bab 1	Irma Lestari	Masrah
4	17/02/2021	4	Konsultasi Bab 2	Irma Lestari	Masrah
5	24/02/2021	5	Konsultasi Bab 3	Irma Lestari	Masrah
6	27/02/2021	6	Acc proposal	Irma Lestari	Masrah
7	15/03/2021	7	Diskusi Hasil data Penelitian	Irma Lestari	Masrah
8	04/05/2021	8	Diskusi Bab IV	Irma Lestari	Masrah
9	07/05/2021	9	Revisi Bab IV	Irma Lestari	Masrah
10	18/05/2021	10	Diskusi Bab V	Irma Lestari	Masrah
11	07/06/2021	11	Revisi Bab V	Irma Lestari	Masrah
12	17/06/2021	12	ACC KTI	Irma Lestari	Masrah

Ketua Jurusan

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

Lampiran 16

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 : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG
 PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
 Nomor: 01427/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2021**

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 Obat Antihipertensi Di Puskesmas Datuk Bandar Kecamatan Datuk Bandar Kota Tanjungbalai”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : **Irma Lestari Jabat**
 Dari Institusi : **Jurusan D-III Farmasi Poltekkes 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.

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

Medan, April 2021
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan
 Poltekkes Kemenkes Medan

[Signature]
 Ketua



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