


DAFTAR PUSTAKA

- Anief, M., 2006. *Ilmu Meracik Obat Teori dan Praktik*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Gunawan, S. G., 2007. *Farmakologi dan Terapi. Edisi 5*. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Herliana,Ersi., 2013. *Diabetes Kandas Berkat Herbal*. Jakarta Selatan: FMedia (Impirint AgroMedia Pustaka).
- Lofholm, P.W., and Katzung,B., 2012. *Rational Prescribing and Prescription Writing*. In: Bertam G.Katzung, Susan B. Masters, and Anthony J.Trevor, 2012. *Basic and Clinical Pharmacology, 2th Edition*. New York: The McGraw-Hill Companies. Chapter 65.
- Notoatmodjo,S., 2012. *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor Hk.02.02/Menkes/068/1/2010
- Putra, Sitiatava Rizema ., 2013. *Buku Pintar Apoteker*. Banguntapan Jogjakarta : Diva Press (Anggota IKAPI).
- Sugiyono., 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sirait, M., 2001. Tiga Dimensi Farmasi: *Ilmu Teknologi, Kesehatan dan Potensi Ekonomi. Kumpulan Presentasi dan Tulisan*, Institut Dharma Mahadika.Jakarta
- Triana, Helmawati., 2014. *Hidup Sehat Tanpa Diabetes*. Jogjakarta: PT.Suka Buku.
- Tjay, T. H., 2010. *Obat-Obat Penting. Edisi Ke-VI*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Angela Erlitha, Lily R, dan Widya A., 2015. *Evaluasi Pelaksanaan Pelayanan Resep Obat Generik Pada Pasien BPJS Rawat Jalan Di RSUP. Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode Januari-Mei 2014*. Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT,58-64

Fitri., 2015, Agustus 20. *Data Prevalensi Penderita Diabetes di Indonesia*.
Diambil kembali dari Sehat.link: <http://sehat.link/data-prevalensi-penderita-diabetes-di-indonesia.info>

Lampiran 1


PEMERINTAH KOTA BINJAI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. R.M. DJOELHAM
 (AKREDITASI DEP. KES. RI NO : YM.01.10/III/3139/09 TGL. 13 AGUSTUS 2009)
 Jln. Sultan Hasanuddin No.9 ☎ (061) 8821372 Fax (061) 8830461 Kode Pos 20713
BINJAI

Nomor : 071 - 3459
 Sifat : Penting
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Survey Penelitian

Binjai, 09 Mei 2017
 Kepada Yth :
**Ketua Jurusan Farmasi Politeknik
 Kesehatan Kemenkes Medan**
 Di -
 T e m p a t


Sehubungan dengan Surat dari Politeknik Kesehatan KEMENKES Medan,
 Tanggal 20 April 2017, Nomor : DM.01.05/01.03/228/2017 Perihal : Izin Survey
 Penelitian.

Berkenaan dengan hal tersebut diatas dengan ini kami menerima
 mahasiswa/i yang tertera namanya dibawah ini :


Nama : **CINDY OCTAVIA BERLIANA SINAGA**
 NIM : P07539014003
 Judul Penelitian : Gambaran Persentase Obat Generik Anti Diabetes Di
 RSUD Dr. RM. Djoelham Binjai.

Benar Telah Selesai melaksanakan Penelitian dengan Ketentuan dan Peraturan
 Perundang-Undangan yang berlaku di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. R.M. Djoelham
 Binjai.

Demikian disampaikan untuk dapat dilaksanakan dengan penuh tanggung
 jawab.

Plt. DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
 Dr. R.M. DJOELHAM BINJAI

 Dr. SUGIANTO, Sp. OG
 PEMBINA
 NIP. 19660607 199903 1 003

Lampiran 2


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

Medan, 8 Mei 2017

Nomor : DM.01.05/01.03/ 269 /2017

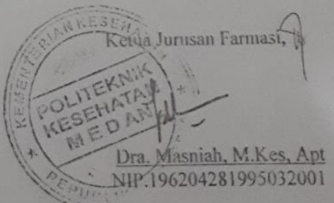
Lampiran : -
 Perihal : Mohon Izin Penelitian Mahasiswa
Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes
Medan

Kepada Yth :
 Direktur RSUD. Dr. RM. Djoelham Binjai
 Jln. Sultan Hasanuddin No. 9
 Di
 Binjai

Dengan hormat,
 Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan untuk melaksanakan penelitian di RSUD. Dr. RM. Djoelham Binjai yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:


NO	NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL
1.	Cindy Octavia Berliana Sinaga P07539014003	Zulfa Ismaniar Fauzi, SE, M.Si	Gambaran Persentase Resep Obat Generik Antidiabetes Di RSUD Dr. RM. Djoelham Binjai

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.


 Ketua Jurusan Farmasi,
 Dra. Masniah, M.Kes, Apt
 NIP.196204281995032001

Lampiran 3

Cm. 131795



Pemerintah Kota Binja
RSUD Dr. RM. DJOELHAM BIN
 Jl. Sultan Hasanuddin No. 9 Binja

R/ Binjai, 25 April 2017

Levofloxacin 500 mg tab No VII
 S. 1 dd tab 1

R/ Ambraxol syr No 1
 S. 3 dd C 1

R/ glibenklamid 5 mg tab No VII
 S 1 dd tab 1

Nama : Bonar Butar Butar
 Umur : 20-6-1965
 Alamat : Jl. Anggrek no 2
 Dokter : dr. Irma Tabrani, Sp.P
 SIP 19720515201001 2007

Obat tidak boleh diganti tanpa sepengetahuan dari dokter



Pemerintah Kota Binjai
RSUD Dr. M. DJOELHAM BINJAI
Jl. Sultan Hasanuddin No. 9 Binjai

Binjai, 5/4/17

- R/ Acarbose tab no. vii
51001

- y Glimepiride 3mg ab - vii
51001

- y Metformin 500 mg ab - XXI
53001

- y Proglitab 30mg ab - vii
51001

- y Adalat 10mg ab - vii
51001

- y Pletl 100 mg ab - vii
51001

Nama : Imarna
 Umur :
 Alamat : dr. IDWAN HARIS SIAHAAN, SpA
 Dokter : NIP. 19730829 201406 1 001

Obat tidak boleh diganti tanpa sepengetahuan dari dokter



Pemerintah Kota Binjai
RSUD Dr. RM. DJOELHAM BINJAI
Jl. Sultan Hasanuddin No. 9 Binjai

Binjai, 12/4/17

R/ Gabupartin 300 mg ub - vi
5mg

7 Metformin 500 mg ub - XXI
53mg

5 Bisoprolol 5 mg ub - vi
Siom Y2

4 Furozide ub - vi
5mg

5 KHz ub - vi
5mg

7 Glisolidin ub - XXI
53mg

Nama :
 Umur :
 Alamat : **dr. IDWAN HARIS SIAHAAN, Sp. CD**
 Dokter : NIP. 19730829 201406 1 001

Pemerintah Kota Binjai
RUD Dr. RM. DJOELHAM BINJAI
 Jl. Sultan Hasanuddin No. 9 Binjai

R/ Binjai, 19/4 - 2017

~~Pyoglitazone 30 mg no VII (x)~~
~~Metformin 500 mg no XXI 3x1~~
~~Aletal 100 mg no VII (x)~~
~~Prisoprolol 5mg no IV 1x1/2~~
~~Furosemid 40 no IV 1x1/2~~
~~Lesk 40 no VII (x)~~
~~Glisidur 40 no XXI 3x1~~

Nama : TUMIJEM
 Umur : Dr. IDWAN HARRIS S, Sp. PD
 Alamat : SPEKIALIS PENYAKIT DALAM
 Dokter : (INTERNIS)
 08127344292014061001

Tabel 1.1 Jumlah Obat Antidiabetes Generik di RSUD Dr.R.M.Djoelham,Binjai Pada Bulan Januari 2017

Tgl	Jlh Resep	Jlh R/ Acarbose	Jlh R/ Glibenclamide	Jlh R/ Glimepiride	Jlh R/ Gliquidone	Jlh R/Metformin
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	9	-	-	8	1	4
4	45	-	-	7	23	32
5	-	-	-	-	-	-
6	20	4	1	8	3	14
7	5	3	-	-	3	4
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	15	3	-	7	2	12
14	8	5	-	-	6	5
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	15	-	1	13	-	13
18	5	-	1	3	1	3
19	-	-	-	-	-	-
20	16	6	-	6	6	10
21	8	2	-	-	6	8
22	-	-	-	-	-	-
23	25	1	-	14	5	12
24	11	-	1	7	1	6
25	5	-	1	3	1	3
26	9	-	-	8	-	7
27	29	9	1	11	8	16
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	29	1	-	16	-	20
31	12	-	2	6	1	7
Jumlah	266	34	8	117	67	176

Tabel 1.2 Jumlah Obat Antidiabetes Generik di RSUD Dr.R.M.Djoelham,Binjai Pada Bulan Februari 2017

Tgl	Jlh Resep	Jlh R/ Acarbose	Jlh R/ Glibenclamide	Jlh R/ Glimepiride	Jlh R/ Gliquidone	Jlh R/Metformin
1	34	-	3	22	2	28
2	13	-	-	11	1	6
3	16	-	4	5	2	14
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	11	1	-	7	-	10
7	15	-	-	15	-	9
8	31	-	-	19	1	27
9	3	-	-	2	1	2
10	8	1	-	4	3	5
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	11	-	-	14	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	18	-	-	14	-	9
17	17	5	-	7	6	12
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	29	-	-	23	-	24
21	19	-	-	15	-	1
22	35	4	1	13	3	34
23	11	1	-	7	-	5
24	13	6	-	5	7	10
25	6	6	-	-	4	4
26	-	-	-	-	-	-
27	31	-	1	24	1	23
28	12	-	-	12	-	11
Jumlah	333	24	9	219	31	234

Tabel 1.3 Jumlah Obat Antidiabetes Generik di RSUD Dr.R.M.Djoelham,Binjai Pada Bulan Maret 2017

Tgl	Jlh Resep	Jlh R/ Acarbose	Jlh R/ Glibenclamide	Jlh R/ Glimepiride	Jlh R/ Gliquidone	Jlh R/Metformin
1	9	3	-	5	-	2
2	21	2	2	12	2	23
3	25	2	2	15	4	20
4	6	3	-	-	5	4
5	-	-	-	-	-	-
6	32	2	3	19	4	16
7	-	-	-	-	-	-
8	24	-	-	13	4	18
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	36	-	6	20	5	21
14	-	-	-	-	-	-
15	60	2	-	24	20	56
16	27	1	1	16	2	20
17	20	4	-	5	5	17
18	2	-	-	1	-	1
19	-	-	-	-	-	-
20	54	4	4	31	2	46
21	24	3	-	16	2	20
22	34	1	-	18	6	27
23	12	-	2	8	-	8
24	26	7	-	4	13	16
25	6	3	2	2	-	3
26	-	-	-	-	-	-
27	50	4	4	31	2	46
28	24	3	-	16	2	18
29	1	-	-	1	-	1
30	2	-	1	-	-	1
31	-	-	-	-	-	-
Jumlah	495	44	27	257	78	384

Tabel 1.4 Jumlah Obat Antidiabetes Generik di RSUD Dr.R.M.Djoelham,Binjai Pada Bulan April 2017

Tgl	Jlh Resep	Jlh R/ Acarbose	Jlh R/ Glibenclamide	Jlh R/ Glimepiride	Jlh R/ Gliquidone	Jlh R/Metformin
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	31	-	1	24	1	23
4	12	-	-	12	-	11
5	5	-	1	3	1	3
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	29	-	-	23	-	24
11	19	-	-	15	-	1
12	38	-	-	34	1	30
13	11	1	-	7	-	27
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	5	-	-	5	-	1
19	21	1	-	20	1	17
20	17	-	-	14	1	14
21	-	-	-	-	-	-
22	3	2	-	1	2	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	22	-	1	14	3	15
26	-	-	-	-	-	-
27	15	1	-	11	4	10
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
Jumlah	228	5	3	183	14	176

Tabel 1.5 Jumlah Obat Antidiabetes Generik di RSUD Dr.R.M.Djoelham,Binjai Pada Bulan Mei 2017

Tgl	Jlh Resep	Jlh R/ Acarbose	Jlh R/ Glibenclamide	Jlh R/ Glimepiride	Jlh R/ Gliquidone	Jlh R/Metformin
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	11	1	1	4	1	8
4	40	-	-	10	-	40
5	18	2	1	8	-	14
6	4	-	-	2	-	2
7	-	-	-	-	-	-
8	21	-	1	10	-	20
9	10	-	-	5	-	5
10	4	1	-	3	-	3
11	-	-	-	-	-	-
12	10	-	-	5	1	5
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	14	2	-	4	2	10
16	-	-	-	-	-	-
17	11	-	1	10	-	10
18	5	-	1	3	1	3
19	5	-	-	3	-	5
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	11	1	-	10	-	10
23	13	1	-	10	-	12
24	7	-	1	5	1	5
25	-	-	-	-	-	-
26	5	-	-	5	-	5
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	13	-	1	10	-	12
30	15	-	1	3	2	15
Jumlah	217	8	8	110	8	184

Lampiran 5

POLITEKNIK KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO 20 MEDAN



KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI

Nama Mahasiswa : Cindy Oktavia Sinaga
NIM : P07539014003
Pembimbing : Zulfa IF, SE, M.Si

No	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	19-12-16	I	Konsultasi Judul Penelitian KTI	Cindy	<i>Zulfa</i>
2	21-12-16	II	Konsultasi Judul Penelitian KTI	Cindy	<i>Zulfa</i>
3	18-1-17	III	Konsultasi Bab I	Cindy	<i>Zulfa</i>
4	27-1-17	IV	Konsultasi Bab II	Cindy	<i>Zulfa</i>
5	06-02-17	V	Konsultasi Bab II	Cindy	<i>Zulfa</i>
6	17-03-17	VI	Konsultasi Bab II	Cindy	<i>Zulfa</i>
7	04-04-17	VII	Konsultasi Bab III	Cindy	<i>Zulfa</i>
8	25-04-17	VIII	Konsultasi Bab III & ACC	Cindy	<i>Zulfa</i>
9	15-06-17	IX	Konsultasi Hasil	Cindy	<i>Zulfa</i>
10	20-6-17	X	Konsultasi Pembahasan	Cindy	<i>Zulfa</i>
11	23-6-17	XI	Konsultasi Kesimpulan & Saem	Cindy	<i>Zulfa</i>
12	06-07-17	XII	Konsultasi akhir, & ACC	Cindy	<i>Zulfa</i>



Ketua,

Dra. Mashiah, M.Kes. Apt.

NIP. 196204281995032001