

DAFTAR PUSTAKA

- Dalimartha, S dan Adrian, F. 2012. Makanan dan Herbal untuk penderita diabetes Melitus. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Dewi E.U. 2015. Gambaran Faktor-faktor yang memengaruhi terkontrolnya kadar gula darah pada pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Pakis Surabaya. Jurnal. STIKes William Booth, 4(2).
- Depkes RI.2016.Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas.Jakarta
- Ditjen Bina Farmasi dan Alkes., 2010. Pharmaceutical Care untuk penyakit Diabetes Melitus, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Ekasari, dr. Wiwied., 2018. Tanaman dan Kesehatan. Sidoarjo; Indomedia
- Gustiasari, W. 2015.Determinasi pemanfaatan ulang klinik Diabetes Melitus di Puskesmas sering Kecamatan Medan Tembung.
- Kementerian Kesehatan RI 2009. Undang-undang nomor 36 tahun 2009 tentang Kesehatan
- Kementerian Kesehatan RI.2013.Riset Kesehatan Dasar :RISKESDAS. Jakarta:Balitbang Kemenkes RI
- Kemenkes RI 2014. Informasi Pusat Data Dan Informasi, Kemenkes RI Waspada Diabetes situasi dan analisis Diabetes.
- Kementerian Kesehatan RI 2019. Kriteria diagnosis Diabetes Melitus (DM) menurut pedoman American. Pusat Data dan Informasi. Jl. HR. Rasuna Said BlokPustaka
- Kementerian Kesehatan RI 2019. Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas. Jakarta
- Peraturan Menteri Kesehatan RI nomor 9 tahun 2017 tentang standar pelayanan kefarmasian di Apotek.
- Mahmoed, Adnan.2012. Revitalisasi Puskesmas,Perbaikan Bermakna Kesehatan Rakyat Berbakti Kepada Negeri. Rayana Komunikasindo.
- Mubarti sutiawati, Nurhaedar jafar, Yustini, 2013. Pengaruh edukasi gizi terhadap pengetahuan, pola makan dan kadar glukosa darah pasien

- diabetes melitustipe 2 RSUD Lanto' dg Pasewang Jeneponto.
Media gizi masyarakatindonesia. 2013;2(2):84.
- Murray, R. K., Granner, D. K., & Rodwell, V. W. Biokimia harper (27 ed.). Jakarta:
raBuku Kedokteran.
- Notoatmodjo S. 2012. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nuraini, D.N., 2014. Aneka Daun Berkhasiat untuk Obat. Gava Media,
Yogyakarta.
- Sugiyono, 2014. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif, Jakarta : Alfabeta
- Sutanto, Teguh. 2015. Diabetes, Deteksi, Pencegahan, Pengobatan. Yogyakarta
: Buku pintar.
- Tandra H. Life Healthy with Diabetes Mengapa dan Bagaimana. Yogyakarta: CV.
Andi Offset; 2013
- Tjay, T. H. dan Rahardja, K. 2007. Obat-obat Penting: Khasiat, Penggunaan,
dan Efek-efek Sampingnya. Jakarta: Penerbit PT Elex Media
Komputindo Kelompok Kompas-Gramedia.
- Wibowo, S. 2015. VCO Pencegahan Komplikasi Diabetes. Jakarta : Pawon
Publishing

LAMPIRAN 1

Tabel Resep Obat Antidibetes di Puskesmas Sei Bambi Kecamatan Batang Serangan Kabupaten Langkat selama periode Oktober 2019

Tgl	Jumlah Lembar Resep Obat Antidiabetes			
	Glibenclamide	Metformin	Glimipiride 1 mg	Glimipiride 2 mg
1	1	1	-	-
2	4	1	-	-
3	3	-	1	-
4	1	2	-	-
5	3	2	-	1
6	-	-	-	-
7	2	2	-	-
8	4	2	-	-
9	6	3	1	-
10	4	-	-	-
11	1	2	-	-
12	1	2	-	-
13	1	-	-	-
14	3	2	-	-
15	2	-	1	-
16	1	3	-	-
17	3	2	-	-
18	2	2	-	-
19	1	-	-	-
20	-	-	-	-
21	2	2	1	-
22	3	2	-	-
23	1	1	-	-
24	2	1	-	-
25	4	1	-	-
26	2	-	-	1
27	-	-	1	-
28	2	2	-	-
29	3	1	-	-
30	1	2	-	-
31	1	1	-	1
Total	64	39	5	3

LAMPIRAN 2

Tabel Resep Obat Antidibetes di Puskesmas Sei Bambi Kecamatan Batang Serangan Kabupaten Langkat selama periode Nopember 2019

Tgl	Jumlah Lembar Resep Obat Antidiabetes			
	Glibenclamide	Metformin	Glimipiride 1 mg	Glimipiride 2 mg
1	2	1	-	-
2	2	2	-	-
3	-	-	-	-
4	3	3	1	-
5	2	2	-	-
6	4	1	1	-
7	1	2	-	1
8	3	3	-	-
9	3	1	-	-
10	-	-	-	-
11	4	4	-	-
12	3	1	1	1
13	2	3	-	1
14	4	1	1	-
15	2	2	-	1
16	3	1	-	1
17	-	-	-	-
18	3	1	-	1
19	3	-	-	-
20	3	1	1	-
21	6	2	-	1
22	2	1	-	-
23	3	1	-	-
24	-	-	-	-
25	4	2	-	-
26	4	-	-	-
27	3	2	-	2
28	3	2	-	-
29	3	1	-	2
30	3	1	-	-
31	-	-	-	-
Total	78	41	5	11

LAMPIRAN 3

Tabel Resep Obat Antidibetes di Puskesmas Sei Bamban Kecamatan Batang
Serangan Kabupaten Langkat selama periode Desember 2019

Tgl	Jumlah Lembar Resep Obat Antidiabetes			
	Glibenclamide	Metformin	Glimipiride 1 mg	Glimipiride 2 mg
1	-	1	-	-
2	3	1	-	-
3	2	1	1	-
4	1	2	-	-
5	4	1	-	1
6	2	1	-	-
7	1	1	-	1
8	-	-	-	-
9	4	2	-	-
10	3	1	1	-
11	1	2	-	1
12	4	2	-	-
13	4	1	1	-
14	3	1	-	1
15	-	-	-	-
16	6	2	1	-
17	1	1	-	1
18	2	2	-	-
19	4	2	-	1
20	4	1	1	-
21	2	1	-	-
22	3	1	-	-
23	2	2	1	-
24	2	1	-	1
25	-	-	-	-
26	3	2	-	-
27	1	1	-	1
28	1	1	-	-
29	2	-	1	-
30	2	2	-	-
31	2	1	-	1
Total	69	37	7	9

LAMPIRAN 4

Perhitungan Data Resep Obat Antidiabetes di Puskesmas Sei Baman Kecamatan Batang Serangan Kabupaten Langkat Periode Bulan Oktober sampai dengan Desember 2019.

Persentase resep yang mengandung Obat Antidiabetes per bulan :

1. Glibenclamide

Oktober	$\frac{64}{112} \times 100\% = 57,14\%$
Nopember	$\frac{78}{135} \times 100\% = 57,78\%$
Desember	$\frac{69}{122} \times 100\% = 56,56\%$

2. Metformin

Oktober	$\frac{39}{112} \times 100\% = 34,82\%$
Nopember	$\frac{41}{135} \times 100\% = 30,37\%$
Desember	$\frac{37}{122} \times 100\% = 30,33\%$

3. Glimipiride 1 mg

Oktober	$\frac{5}{112} \times 100\% = 4,46\%$
Nopember	$\frac{135}{7} \times 100\% = 3,70\%$
Desember	$\frac{122}{5} \times 100\% = 5,74\%$

4. Glimipiride 5 mg

Oktober	$\frac{3}{112} \times 100\% = 2,68\%$
Nopember	$\frac{11}{135} \times 100\% = 8,15\%$
Desember	$\frac{9}{122} \times 100\% = 7,38\%$

Persentase Rata-Rata Obat Antidiabetes per tiga bulan :

1. Glibenclamide

$$= \frac{57,14\% + 57,78\% + 56,56\%}{3} = 57,16\%$$

2. Metformin

$$\frac{34,82\% + 30,37\% + 30,33\%}{3} = 31,84\%$$

3. Glimipiride 1 mg


$$\frac{4,46\% + 3,70\% + 5,74\%}{3} = 4,63\%$$

4. Glimipiride 2 mg

$$\frac{2,68\% + 8,15\% + 7,38\%}{3} = 6,07\%$$

LAMPIRAN 5 Resep Obat

14.56 4

 **UPT. PUSKESMAS SEI BAMBAN**
 Jl. Kwala. Sawit - Desa Sei Bambi
 Kec. Batang Serangan

dr. IGA 27-10-19
 SIK

R/ Paracetamol NO 8
 3x1


Syr. Dexamine NO 8
 3x1

Vitamin C NO 8
 3x1

Glimipirid 1mg NO 8
 2x1

Pro : Kendy Hermidika
 Umur : 69 tahun
 No. Reg :
 Alamat : Titi Belanga

10.56 12

 **UPT. PUSKESMAS SEI BAMBAN**
 Jl. Kwala. Sawit - Desa Sei Bambi
 Kec. Batang Serangan

dr. Juli 20-10-2019
 SIK

R/ pe xco 8
 3x1


Cefradin NO 8
 5x1

Aspirin NO 8
 5x1

Clonidine NO 8
 5x1

Pro : Fatimah
 Umur : 53 thn
 No. Reg :
 Alamat : Dusun 8 Chir

12-37 17



UPT. PUSKESMAS SEI BAMBAN
 Jl. Kwala. Sawit - Desa Sei Bambi
 Kec. Batang Serangan

dr. Juli 18-11-2019

SIK

RI

Metformin S1 dx 1	NO X
Antasida S3 dx 1	NO X
B6 ~ 3 dx 1	NO X


Pro : Ahmad Suardi

Umur : 64 thn

No. Reg :

Alamat : Sami trisno

10-36 13



UPT. PUSKESMAS SEI BAMBAN
 Jl. Kwala. Sawit - Desa Sei Bambi
 Kec. Batang Serangan

dr. Erdang 27-11-2019

SIK

RI

Cek beselanda ko: X (S.O. sa (1/2 - 1/2 - 0))	
metformin x10 X S E Sa	NO X
Antasida ko X S3 / ca	NO X
VIT B6 S3 / ca	X


Pro : Samiro

Umur : 49 thn

No. Reg :

Alamat : Karya Sari

10.4g 12

 **UPT. PUSKESMAS SEI BAMBAN**
 Jl. Kwala Sawit - Desa Sei Bambi
 Kec. Batang Serangan

dr. Juli 5-12-2019
 SIK

R/ Paracetamol No 2
 3 x 1


Captopril agr No 2
 2 x

CTM No 2
 3 x 1

Clonipirid 2 mg
 2 x 1 No 2

Pro : Masyem
 Umur : 60 Tahun
 No. Reg :
 Alamat : Ohn Xi

11.30 (10)

 **UPT. PUSKESMAS SEI BAMBAN**
 Jl. Kwala Sawit - Desa Sei Bambi
 Kec. Batang Serangan

dr. Erdang 16-12-19
 SIK

R/ Gaben . x 10 2
 1 x 1

R/ . x 10 2
 1 x 1

Pro : Sartika
 Umur : 52
 No. Reg :
 Alamat : Sami Triand

LAMPIRAN 7 FOTO KONDISI PUSKESMAS SEI BAMBAN





LAMPIRAN 8 SURAT PERMOHONAN 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.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com



Medan, 6 Mei 2020

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

Yang Terhormat,
 Pimpinan Puskesmas Sei Bamban
 di-
 Tempat

Dengan Hormat

Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa akan melaksanakan Karya Tulis Ilmiah (KTI) berupa penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan untuk mengambil data dan melaksanakan Penelitian di tempat yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Hj.Yusra P07539019202	Hilda S.,M.Sc.,Apt.	Gambaran Peresepan Obat Antidiabetes di Puskesmas Sei Bamban Kecamatan Batang Serangan Kabupaten Langkat

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan,



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

LAMPIRAN 9 SURAT IZIN PENELITIAN


PEMERINTAH KABUPATEN LANGKAT
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS SEI BAMBAN
Jl. Karya Suci - Desa Sei Bamban Pk. Batang Serangan
 Email : seibamban@indonesiaindonesia.com

Nomor : 440 / 2020 / PSB/ V / 2020
 Lamp. : -
 Peihal : *Izin Penelitian*

Sei Bamban, 06 Mei 2020
 Kepada Yth :
 Ketua Jurusan
 Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
 di -


Tempat

Dengan Hormat,

- Membaca surat dari Ketua Jurusan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan tanggal 6 Mei 2020 Nomor : PP.06.01/00/01/150bm/2020 perihal seperti dipokok surat.
- Berkenaan dengan hal diatas maka bersama ini kami sampaikan bahwa :
 Nama : **Hj. Yusra**
P07539019202
 Judul Penelitian : **"Gambaran Peresepan Obat Anti Diabetes di Puskesmas Sei Bamban Kecamatan Batang Serangan Kabupaten Langkat"**.
 pada prinsipnya kami tidak menaruh keberatan/dapat menyetujui untuk melaksanakan kegiatan Penelitian tersebut sehubungan dengan Kurikulum Program Studinya D-III Farmasi di UPT Puskesmas Sei Bamban Kecamatan Batang Serangan Kabupaten Langkat sesuai dengan peraturan yang berlaku di UPT Puskesmas Sei Bamban ini.
- Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



dr. Edjang Loto Kaban, MKM
 NIP.19710805 200502 1 003

LAMPIRAN 10 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 : kep.k.poltekkesmedan@gmail.com



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG
 PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
 Nomor: 01.167/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 Peresepan Obat Antidiabetes Di Puskesmas Sei Bamban
 Kecamatan Batang Serangan Kabupaten Langkat”**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
 Peneliti Utama : **Hj. Yusra**
 Dari Institusi : **Jurusan D-III Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan**

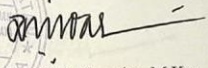
Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :


- 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.

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, Juni 2020
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan
 Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,


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




LAMPIRAN 11 KARTU BIMBINGAN KTI

POLITEKNIK KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA RPL**

Nama : Hj. YUSRA
NIM : P07539019202
Pembimbing : HILDA S.M.Sc.Apt



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	29/1/20	I	Konsultasi Judul	Yusra	Hilda
2	26/2/20	II	Diskusi Bab 1	Yusra	Hilda
3	11/3/20	III	Diskusi Bab II	Yusra	Hilda
4	12/3/20	IV	Revisi Tinjauan Pustaka	Yusra	Hilda
5	14/4/20	V	Penyerahan Proposal bab I, II, III	Yusra	Hilda
6	05/05/20	VI	Diskusikan Peningkatan	Yusra	Hilda
7	04/06/20	VII	Konsultasi bab IV dan V	Yusra	Hilda
8	17/06/20	VIII	Revisi Bab IV dan V	Yusra	Hilda
9	01/07/20	IX	Revisi Bab IV dan V	Yusra	Hilda
10	02/07/20	X	ACC KTI	Yusra	Hilda
11					
12					

KEMENTERIAN KESEHATAN
Kerjasama
BADAN PENGEMBANGAN DAN
PEMBERDAYAAN SUMBER MANUSIA KESEHATAN
REPUBLIK INDONESIA
Dra. Masriah, M.Kes., Apt
NIP. 196204281995032001