

DAFTAR PUSTAKA

- Departemen Kesehatan, 2014. *Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*. [pdf] Jakarta: Departemen Kesehatan. Available at: <http://www.depkes.go.id> [Accessed 20 February 2017]
- Notoatmojo, Soekidjo, 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Undang-Undang Republik No.36 Tahun 2010 *Tentang Kesehatan*
- Anief, M., 2010. *Ilmu Meracik Obat Teori dan Praktik*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Gunawan, S. G., 2010. *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.
- Putra, Siti Atava Rizema ., 2013. *Buku Pintar Apoteker*. Banguntapan Jogjakarta : Diva Press (Anggota IKAPI).
- Sugiyono., 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sirait, M., 2011. *Tiga Dimensi Farmasi: Ilmu Teknologi, Kesehatan dan Potensi Ekonomi. Kumpulan Presentasi dan Tulisan*, Institut Dharma Mahadika. Jakarta

Lampiran 1 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.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 Pembantu Balam
 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
Agustini Kaban P07539019164	Masrah, S.Pd., M.Kes	Rasio Ketersediaan Obat Paracetamol dan Glyceryl Guaiacolate dengan Resep Dokter di Puskesmas Pembantu Balam Tahun 2019

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan,



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

Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian



PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS BANTU BALAM
JALAN BALAM NO 98 SEI SIKAMBING B
MEDAN

Nomor : /P.BLM/ /2020
Lampiran : -
Hal : Izin Pendataan

Medan, 2020
Kepada YTH
Kepala Puskesmas Bantu Balam
Di
Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat dari Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan
Kemenkes RI Medan, Nomor : PP.06.01/00/01/150cl/2020 tanggal 6 Mei 2020 perihal mohon
izin Pelaksanaan Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekes Medan.

Dengan ini kami menyatakan bahwa mahasiswa yang melakukan penelitian
tersebut adalah sbb:

Nama : AGUSTINI KABAN

NIM : PO7539019164

Judul Penelitian : RASIO KETERSEDIAAN OBAT PARACETAMOL DAN
GLYCERYL GUAIACOLATE DENGAN RESEP DOKTER
DIPUSKESMAS PEMBANTU BALAM TAHUN 2019

Benar telah melapor Kepada Kami dan telah melakukan penelitian di Wilayah Kerja
Puskesmas Bantu Balam sesuai dengan data yang dibutuhkan oleh Mahasiswa yang
bersangkutan.

Demikian kami sampaikan Kepada Saudara, atas perhatiannya kami ucapkan
terimakasih.

Kepala Puskesmas Bantu Balam



dr. Rini Susanty
Nip. 197605212006042007

Lampiran 3 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: 266/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:

“Rasio Ketersediaan Obat Paracetamol Dan Glyceryl Guaiacolate Dengan Resep Dokter Di Puskesmas Pembantu Balam Tahun 2019”

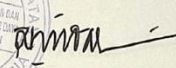
Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
 Peneliti Utama : **Agustini Kaban**
 Dari Institusi : **Jurusan D-III Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan**

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, Juni 2020
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan
 Poltekkes Kemenkes Medan

le Ketua,

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



Lampiran 4 Foto Pengambilan Resep



Lampiran 5 Profil Puskesmas Pembantu Balam



Lampiran 6 Contoh Resep Dokter

DINAS KESEHATAN KOTA MEDAN
UPT PUSKESMAS PEMBANTU BALAM

Jalan Balam No. 98 Medan

Nomor :

Poli :

Dokter :

Euzie Leimana, dr.

Medan, 22 April 2019

R/ Amog 500 5

S3 dd tb i

q CPM 5
S3 dd tb i

q. ~~A~~ 66 5
S3 dd tb i

q Paracetamol 5
S3 dd tb i

Pro :

Ginein

Umur :

30 th

Paraf,

(.....)



DINAS KESEHATAN KOTA MEDAN
UPT PUSKESMAS PEMBANTU BALAM

Jalan Balam No. 98 Medan



Nomor :

Poli :

Dokter : Fuzie Usmana, dr.

Medan, 21 Agustus 2019

R/ Amlozime 10 mg $\bar{x}$
Si da tes i (score/mlm)

η Paracetamol $\bar{x}$
Si da tes i (k/p).

η Antasid $\bar{x}$
Si da tes i (sebelum Makan)

Paraf,

Pro : Nur Ansyah
 Umur : 41 th

[Signature]
 (.....)

Lampiran 7 Kartu Bimbingan KTI

POLITEKNIK KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA RPL**

Nama Agustini Kaban
NIM Po. 7539019164
Pembimbing Masrah, S.Pd, M.Kes



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	27/1/2020	I	Konsultasi Pembacaan Judul	<i>[Signature]</i>	
2	10/2/2020	II	Konsultasi Proposal Bab I	<i>[Signature]</i>	
3	16/3/2020	III	Konsultasi Proposal Bab II	<i>[Signature]</i>	
4	18/3/2020	IV	Konsultasi Proposal Bab III	<i>[Signature]</i>	
5	12/4/2020	V	Lembar Persetujuan	<i>[Signature]</i>	
6	23/4/2020	VI	Acc Proposal	<i>[Signature]</i>	
7	18/6/2020	VII	Revisi Proposal	<i>[Signature]</i>	
8	20/6/2020	VIII	Konsultasi Bab IV, V	<i>[Signature]</i>	
9	23/6/2020	IX	Revisi bab IV, V	<i>[Signature]</i>	
10	29/6/2020	X	Konsultasi VAP	<i>[Signature]</i>	
11					
12					

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



Lampiran 8 Master Data Hasil Pengamatan Jumlah Obat Paracetamol dan Glyceryl Guaiacolate di Puskesmas Pembantu Balam Bulan Juli 2019

Tgl	Jlh R/ Paracetamol	Jlh R/ Glyceryl Guaiacolate	Kekurangan	
			Paracetamol	Glyceryl Guaiacolate
1	10	10		
2	10	10		
3	15	10		
4	20	15		
5	10	25		
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	35	10		
9	10	10		
10	20	10		
11	25	20		
12	15	20		
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	10	10		
16	10	10		
17	20	10		
18	25	20		
19	10	20		
20	0	0	0	0
21	0	0	0	0
22	25	10		
23	10	10		
24	15	10		
25	30	10		
26	20	10		
27	0	0	0	0
28	0	0	0	0
29	25	15		
30	20	20		
31	35	20	50	35
Jumlah	425	315	50	35

Jumlah Obat Paracetamol dan Glyceryl Guaiacolate
di Puskesmas Pembantu Balam Bulan Agustus 2019

Tgl	Jlh R/ Paracetamol	Jlh R/ Glyceryl Guaiacolate	Kekurangan	
			Paracetamol	Glyceryl Guaiacolate
1	30	10		
2	30	10		
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	10	10		
6	10	10		
7	10	10		
8	10	10		
9	10	10		
10	0	0	0	0
11	0	0	0	0
12	40	20		
13	30	20		
14	30	20		
15	10	15		
16	10	15		
17	0	0	0	0
18	0	0	0	0
19	10	20		
20	10	10		
21	10	10		
22	20	10		
23	10	10		
24	0	0	0	0
25	0	0	0	0
26	10	10		
27	10	20		
28	10	20		
29	10	20		
30	20	20		
31	30	20	100	30
Jumlah	380	330	100	30

Jumlah Obat Paracetamol dan Glyceryl Guaiacolate
di Puskesmas Pembantu Balam Bulan September 2019

Tgl	Jlh R/ Paracetamol	Jlh R/ Glyceryl Guaiacolate	Kekurangan	
			Paracetamol	Glyceryl Guaiacolate
1	0	0	0	0
2	20	10		
3	30	20		
4	30	20		
5	30	10		
6	10	20		
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	20	10		
10	20	10		
11	20	10		
12	30	10		
13	10	20		
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	20	10		
17	20	20		
18	20	10		
19	10	20		
20	20	20		
21	0	0	0	0
22	0	0	0	0
23	20	10		
24	10	10		
25	10	10		
26	10	10		
27	10	10		
28	0	0	0	0
29	0	0	0	0
30	10	10	80	30
Jumlah	380	280	80	30

Jumlah Obat Paracetamol dan Glyceryl Guaiacolate
di Puskesmas Pembantu Balam Bulan Oktober 2019

Tgl	Jlh R/ Paracetamol	Jlh R/ Glyceryl Guaiacolate	Kekurangan	
			Paracetamol	Glyceryl Guaiacolate
1	30	10		
2	30	15		
3	30	15		
4	50	20		
5	0	0	0	0
6	0	0	0	0
7	50	15		
8	50	20		
9	50	30		
10	20	40		
11	20	10		
12	0	0	0	0
13	0	0	0	0
14	30	10		
15	30	10		
16	30	10		
17	30	10		
18	30	10		
19	0	0	0	0
20	0	0	0	0
21	50	10		
22	20	10		
23	20	10		
24	20	10		
25	30	10		
26	0	0	0	0
27	0	0	0	0
28	20	10		
29	20	10		
30	40	10		
31	40	10	45	20
Jumlah	740	315	45	20

Jumlah Obat Paracetamol dan Glyceryl Guaiacolate
di Puskesmas Pembantu Balam Bulan November 2019

Tgl	Jlh R/ Paracetamol	Jlh R/ Glyceryl Guaiacolate	Kekurangan	
			Paracetamol	Glyceryl Guaiacolate
1	10	10		
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
4	30	10		
5	30	10		
6	40	10		
7	40	10		
8	50	10		
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	10	10		
12	10	15		
13	20	15		
14	20	10		
15	30	10		
16	0	0	0	0
17	0	0	0	0
18	30	20		
19	30	20		
20	30	20		
21	20	10		
22	20	10		
23	0	0	0	0
24	0	0	0	0
25	30	10		
26	40	10		
27	50	10		
28	10	10		
29	10	10		
30	10	10		
Jumlah	570	260	0	0

Jumlah Obat Paracetamol dan Glyceryl Guaiacolate
di Puskesmas Pembantu Balam Bulan Desember 2019

Tgl	Jlh R/ Paracetamol	Jlh R/ Glyceryl Guaiacolate	Kekurangan	
			Paracetamol	Glyceryl Guaiacolate
1	0	0	0	0
2	20	10		
3	20	10		
4	30	10		
5	30	10		
6	10	20		
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	20	20		
10	20	10		
11	30	20		
12	30	10		
13	50	10		
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	50	20		
17	50	20		
18	50	10		
19	20	10		
20	20	10		
21	0	0	0	0
22	0	0	0	0
23	20	20		
24	20	20		
25	0	0	0	0
26	10	20		
27	10	20		
28	0	0	0	0
29	0	0	0	0
30	20	10		
31	0	0	0	0
Jumlah	530	290	0	0