

DAFTAR PUSTAKA

Pharmacope Indonesia, edisi IV, Jakarta

Undang-Undang Dasar 1945 *pasal 28H ayat (1), pasal 34 ayat (3)*

Undang undang Kesehatan Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009, *tentang Kesehatan*

Peraturan Menteri Kesehatan (Permenkes) Nomor 340/MENKES/PER/III/2010, *tentang Klasifikasi Rumah Sakit*.

Patofisiologi dan Penatalaksanaan Nyeri, Suatu Tinjauan Seluler dan Molekular Biologi *edisi kedua*, Jan Sudir Purba, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

Nyeri Tulang dan Sendi, Giri Winarto, *terbit 2017*

Formularium Rumah Sakit RSUD Dr. Djoelham Binjai Tahun 2019

rsuddjoelham.binjaikota.go.id

Slideshare.net, Paint management,

(<https://www.docdoc.com/id/id/info/condition/nyeri-kronis>

<https://www.sehatq.com/obat/natrium-diklofenak>

[https://id.scribd.com/doc/Klasifikasi NSAID](https://id.scribd.com/doc/Klasifikasi_NSAID)

Obat-Obat Penting, *Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya*, Drs. Tan Hoan Tjay, Apt dan Drs. Kirana Rahardja, Apt., *edisi VI*

Lampiran 1

Jumlah Resep Obat Anti Nyeri

Tanggal	Total Resep	Nama Obat		Persentase	
		Na diklofenak	Meloxicam	%	%
7-Jan	46	1	20	2.2%	43.5%
9-Jan	12	1	4	8.3%	33.3%
14-Jan	35	1	13	2.9%	37.1%
16-Jan	12	0	0	0.0%	0.0%
21-Jan	27	4	11	14.8%	40.7%
23-Jan	15	3	1	20.0%	6.7%
28-Jan	31	6	5	19.4%	16.1%
30-Jan	0	0	0	0.0%	0.0%
	178	16	54	9.0%	30.3%
4-Feb	43	1	8	2.3%	18.6%
6-Feb	11	0	0	0.0%	0.0%
11-Feb	38	2	5	5.3%	13.2%
13-Feb	0	0	0	0.0%	0.0%
18-Feb	41	34	1	82.9%	2.4%
20-Feb	9	5	0	55.6%	0.0%
25-Feb	43	32	1	74.4%	2.3%
27-Feb	7	6	0	85.7%	0.0%
	192	80	15	41.7%	7.8%
3-Mar	0	0	0	0.0%	0.0%
5-Mar	4	4	0	100.0%	0.0%
10-Mar	39	33	1	84.6%	2.6%
12-Mar	6	5	1	83.3%	16.7%
17-Mar	33	3	1	9.1%	3.0%
19-Mar	2	0	2	0.0%	100.0%
24-Mar	28	1	0	3.6%	0.0%
26-Mar	3	1	1	33.3%	33.3%
31-Mar	13	0	0	0.0%	0.0%
	128	47	6	36.7%	4.7%
Total	498	143	75	28.7%	15.1%



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, 9 Mei 2020

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

Yang Terhormat,
 Pimpinan RSUD Dr. RM. Djoelham Binjai
 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
Adi Saptono P07539019160	Maya Handayani Sinaga, SS., M.Pd	Perbandingan Persentase Penulisan Resep yang Mengandung Natrium Diclofenak dan Meloxicam di Poliklinik Orthopedi RSUD Dr. RM. Djoelham Binjai

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan,

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



PEMERINTAH KOTA BINJAI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. R.M. DJOELHAM
 (Akreditasi Nomor : KARS-SERT/755/VI/2017 Tanggal 15 Juni 2017)
 Jln. Sultan Hasanuddin No.9 ☎ (061) 8821372 Fax (061) 8830461 Kode Pos 20713
BINJAI

Binjai, 19 Mei 2020

Nomor : 071 - 5489
 Sifat : Penting
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth :
 Ketua Jurusan Farmasi
 Poltekkes Kemenkes Medan
 Di

T e m p a t

Sehubungan dengan Surat dari Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan,
 Nomor : PP.06.01/00/01/150et/2020, Tanggal 09 Mei 2020, Perihal : Izin Penelitian.

Pada dasarnya kami tidak keberatan menerima mahasiswa/i Bapak/Ibu
 untuk pengambilan data di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. R.M. Djoelham Binjai dan
 surat saudara telah kami terima dan ditindaklanjuti kepada Kepala Bagian Diklat
 Rumah Sakit Umum Daerah Dr. R.M. Djoelham Binjai.

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

Nama : **ADI SAPTONO**
 NIM : P07539019160
 Judul Penelitian : Perbandingan Persentase Penulisan Resep Yang
 Mengandung Natrium Diclofenak Dan Meloxicam di
 Poliklinik Orthopedi Rumah Sakit Umum Daerah Dr.
 R.M. Djoelham Binjai.

Untuk melakukan Penelitian dengan mematuhi seluruh Ketentuan, Peraturan,
 dan Perundang-Undangan yang berlaku di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. RM.
 Djoelham Binjai.

Demikian disampaikan untuk dapat dilaksanakan dengan penuh tanggung
 jawab.


 DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
 Dr. RM. DJOELHAM BINJAI

Dr. DAVID IMMANUEL TAMBUN, Sp.B
 PEMBINA
 NIP. 19710303 201001 1 001



**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: 01/2020/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

**"Perbandingan Persentase Penulisan Resep Yang Mengandung Natrium Diklofenak Dan
Meloxicam Di Poliklinik Orthopedi Rsud Dr. RM. Djoelham Binjai"**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Adi Saptono**
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

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, Agustus 2020
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,

[Signature]
Dr Ir. Zuraidah Nasution, M.Kes
NIP. 196101101989102001

POLITEKNIK KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA RPL

Nama : ADI SAPTONO
NIM : PO 753 9019160
Pembimbing : Maya Handayani Singa, SS, MPd.



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	30/1-20	I	Diskusi awal KTI	Saptono	
2	8/4-20		Konsul KTI	Saptono	
3	17/4-20		Perbaikan KTI	Saptono	
4			Perbaikan KTI	Saptono	
5	17/4		Perbaikan KTI	Saptono	
6	18/4		ACC proposal	Saptono	
7			Konsultasi Bab IV & V	Saptono	
8			Revisi Bab IV & V	Saptono	
9			Konsultasi Bab V & Lampiran	Saptono	
10			Perbaikan Bab V	Saptono	
11			ACC Laporan KTI	Saptono	
12			Ujian Semester Akhir		



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