

DAFTAR PUSTAKA

- Goodman. 2014. *Dasar Farmakologi Terapi*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Dermawan, Deden. 2015. *Farmakologi untuk keperawatan*. Yogyakarta Gosyenpublishing.
- Gilman,A.G., 2007, *Goodman&Gilman Dasar Farmakologi Terapi*,diterjemahkanolehTim Jakarta.
- Notoatmodjo, 2002, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Edisi Revisi, PT. Rinekacipta,Jakarta.
- PERMENKES RI, 2011, *Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*, KementrianKesehatanRI,Jakarta,874.
- Siregar,C.J.P danAmalia, L., 2004, *Farmasi RumahSakit TeoridanPenerapannya*,PenerbitBukuKedokteran,Jakarta.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif,danR&D*.Bandung:Alfabeta.
- TjayT.H.andRahardjaK.,2015,*Obat-ObatPentingKhasiat,PenggunaandanEfek-EfekSampingnya*,PTElexMediaKomputindo,Jakarta,pp. 523–531.
- Notoatmodjo,Soekidjo.2012.Pendidikandanperilakukesehatan.Jakarta: RinekaCipta.
- PERATURAN MENTERI KESEHATAN NO. 58, BN.2014/NO.1223,KEMKES.GO.ID7HLM.KEMKES.
- World Health Organization (WHO). 2016. Asthma Fact Sheets. Diunduh dari<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs307/en/16November2016>

LAMPIRAN

Lampiran .1 Surat 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, 15 Maret 2021

Nomor : PP.06.01/00/01/ 071 /2021
 Lampiran : -
 Perihal : Mohon Izin Melaksanakan Survey
 Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes
 Medan

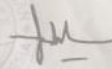
Yang Terhormat,
 Pimpinan RS Bhayangkara TK II Medan
 Di
 Tempat

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 RS Bhayangkara TK II Medan yang Bapak/Ibu Pimpinan. Adapun nama mahasiswa adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Santi Br Pasaribu P07539018030	Ahmad Purnawarman Faisal, M.Farm., Apt	Gambaran Penggunaan Obat Antibiotik di Ruang ICU Dewasa Pasien Rawat Inap pada RS Bhayangkara TK II Medan.

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan,

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

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
DAERAH SUMATERA UTARA
RUMAH SAKIT BHAYANGKARA TK II MEDAN
Jalan K.H. Wahid Hasyim No. 1 Medan 20154

Medan, 06 Mei 2021

Nomor : B / 24 N/2021/ RS Bhayangkara
Klasifikasi : BIASA
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth. KETUA JURUSAN POLITEKNIK
KESEHATAN KEMENKES
MEDAN
di
Medan

- Rujukan Surat Ketua Jurusan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Nomor : PP.06.01/00/01/071/2021 tanggal 15 Maret 2021 perihal Permohonan Izin Survei Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
- Sehubungan dengan rujukan tersebut diatas, bersama ini kami ijinakan mahasiswa a.n. **SANTI Br PASARIBU** NIM P07539018030 melakukan pengumpulan data dalam rangka penelitian untuk penulisan dengan karya tulis ilmiah (KTI) "Gambaran Penggunaan Obat Antibiotik di ruangan ICU Dewasa Pasien Rawat Inap pada RS Bhayangkara TK II Medan".
- Demikian untuk menjadi maklum.

a.n KEPALA RUMAH SAKIT BHAYANGKARA TK II MEDAN
KASUBBAGBINFUNG


 dr. SUPERIDA GINTING M.Ked (KJ) SpKJ
 PEMBINA NIP 197405042006042002

Tembusan :
Kabid Dokkes Poldas Sumut

Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian



Lampiran 4 Resep Ruang ICU

[illegible][illegible]

-	45	P22	-	-	-	D2	2	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
27-Mar	46	P23	-	--	-	D1	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	47	P22	-	-	-	D2	1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	48	P24	47	L	-	D3	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28-Mar	49	P23	-	-	-	D2	2	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	50	P25	54	L	-	D1	2	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	51	P24	-	-	-	D2	1	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	52	P14	-	-	-	D3	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29-Mar	53	P26	31	L	-	D2	3	2	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-
-	54	P27	39	L	-	D1	2	2	1	-	-	--	-	-	1	-	-	-
-	55	P14	-	-	-	D2	2	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	56	P26	-	-	-	D3	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	57	P28	-	-	-	D2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	58	P29	-	-	-	D1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
30-Mar	59	P28	54	L	-	D6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	60	P29	44	L	--	D6	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	61	P27	-	-	-	D7	2	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	62	P26	-	-	-	D7	4	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	63	P30	-	-	-	D2	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	64	P29	-	-	-	D2	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31-Mar	65	P29	-	-	-	D2	4	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	66	P28	-	-	-	D2	5	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	67	P27	-	-	-	D3	1	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
-	68	P30	42	L	-	D3	4	3	4	-	-	-	-	-	--	-	-	-
-	69	P30	42	L	-	D3	3	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jmlh=	94	30	-	19	11	-	180	421	106	4	2	9	4	4	22	7-	16	8

Ket:Tabelnamaobat

No	NamaObat
1	Levofloxacin750mg
2	Doxycycline100mg
3	Doxycycline300mg
4	Tetrasiklin500mg
5	Tetrasiklin250mg
6	Cefadroxil500mg
7	Metronidazole500mg
8	Cephalosporin500mg
9	Fluoroquinolones 400mg
10	Makrolida200mg

Lampiran 6 Surat 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: 157-7/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 Antibiotic Di Ruangan Icu Dewasa Pasien Rawat Inap Pada Rumah Sakit Bhayangkari Medan"

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


Ketua,



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

Lampiran 7 Kartu Bimbingan

POLITEKNIK KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

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

Nama : Santi br. Pasaribu
NIM : PO 7539 018030
Pembimbing : An Mas Purnawarman Farisat., M. Farm. APT



NO	TGL	PERTE MUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	10/08/20	1	Konsultasi Judul	<i>[Signature]</i>	A
2	29/01/2021	2	Acc Judul	<i>[Signature]</i>	A
3	17/02/2021	3	Konsultasi Bab I	<i>[Signature]</i>	A
4	24/02/2021	4	Konsultasi Bab II	<i>[Signature]</i>	A
5	28/02/2021	5	Konsultasi Bab III	<i>[Signature]</i>	A
6	15/03/2021	6	Acc Proposal	<i>[Signature]</i>	A
7	08/03/21	7	Diskusi Hasil data Renerisi	<i>[Signature]</i>	A
8	17/05/2021	8	Diskusi Bab IV	<i>[Signature]</i>	A
9	07/05/2021	9	Revisi Bab IV	<i>[Signature]</i>	A
10	10/05/2021	10	Diskusi Bab V	<i>[Signature]</i>	A
11	09/05/2021	11	Revisi Bab V	<i>[Signature]</i>	A
12	21/06/21	12	Acc KTI	<i>[Signature]</i>	A

Ketua, *[Signature]*
Dra. Masniah. M.Kes..Apt
NIP. 19620428199503200