

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai kesesuaian penggunaan obat berdasarkan formularium pada pasien rawat inap di RS Prima Husada Cipta Medan, dapat disimpulkan :

1. Hasil persentase kesesuaian penggunaan obat berdasarkan formularium pada pasien rawat inap di RS Prima Husada Cipta Medan yang dilihat dari lembar resep pada periode Januari 105 jumlah resep yang sesuai dengan persentase 87,50%
2. Pada periode Februari 100 jumlah resep yang sesuai dengan persentase 86,96%
3. Pada periode Maret 100 jumlah resep yang sesuai dengan persentase 90,90%.
4. Total keseluruhan 305 jumlah resep yang sesuai dengan persentase 88,41%, jadi kesesuaian penggunaan obat berdasarkan formularium pada pasien rawat inap di RS Prima Husada Cipta Medan adalah Sesuai.

5.2 Saran

Bagi pihak Rumah Sakit :

1. Lebih mengoptimalkan penggunaan formularium
2. Meningkatkan penggunaan formularium untuk penggunaan obat yang rasional.
3. Perlu dilakukan revisi setiap tahunnya untuk formularium rumah sakit.


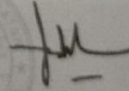

Bagi Institusi

1. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa-mahasiswi yang berkeinginan untuk melakukan penelitian tentang kesesuaian resep pasien rawat jalan.


DAFTAR PUSTAKA

- Undang Undang Nomor 44 Tahun 2010 tentang “*Rumah Sakit*”
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 tahun 2020 tentang “*Klasifikasi dan Perizinan Rumah Sakit*”
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016 tentang “*Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit*”
- SUDARMONO, Charles Ari, et al. *Analisis penggunaan obat pada pasien rawat inap di Rumah Sakit Panti Nugroho Sleman periode Oktober 2011*. PhD Thesis. Universitas Gadjah Mada.
- Anonim , 2002, Standar Pelayanan Medik, Departemen Kesehatan RI, Jakarta
- Danita,P. S. 2014. *Evaluasi Kesesuaian Resep Dengan Formularium Pada Pasien Rawat Jalan Di RSUD Tidar Kota Magelang*.Tesis, Program Studi Pascasarjana Universitas Gajah Mada Yogyakarta. Yogyakarta.
- Djarmiko M. and Sulastini R., 2010, *Evaluasi Ketaatan Penulisan Kartu Obat Terhadap Formularium Rumah Sakit di RSUD Ungaran Kabupaten Semarang Tahun 2008*, Thesis, Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang, Semarang.
- Supardi, S. dan Surahman, 2015. *Metodologi Penelitian Untuk Mahasiswa Farmasi*. Hal. 65 – 71. Trans Info Media, Jakarta.
- Siregar, Ch. J. P., Amelia, L. 2010.*Farmasi Rumah Sakit,Teori dan Penerapan*. hal 90 -91. Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2019 tentang “*Standar Teknis Pemenuhan Mutu Pelayanan Dasar Pada Standar Pelayanan Minimal Bidang Kesehatan*”
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/659/2017 Tentang Formularium Nasional
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/707/2018 Tentang Perubahan Atas Keputusan Menteri Kesehatan tentang Formularium Nasional
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/174/2019 Tentang Komite Nasional Penyusunan Daftar Obat Esensial Nasional
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/228/2013 Tentang Komite Nasional Penyusunan Formularium 2013

LAMPIRAN 1 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		
Nomor : PP.06.01/00/01/150ej/2020 Lampiran : - Perihal : Mohon Izin Pelaksanaan Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes Medan		Medan, 8 Mei 2020
Yang Terhormat, Pimpinan Rumah Sakit Prima Husada Cipta Medan 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
Fitri Astuti Nasution P07539019191	Dr. Jhonson P Sihombing, S.Si., M.Sc., Apt	Kesesuaian Penggunaan Obat Berdasarkan Formularium pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Prima Husada Cipta 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


**Rumah Sakit
Prima Husada
Cipta Medan**
Subsidiary of Pelindo 1


Nomor : UM. 02/16/24/RS.PHCM. 20
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Pelaksanaan Penelitian

Belawan, 05 Juni 2020
 Kepada
 Yth. Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes
 Medan
 di
 Tempat

Menunjuk surat Saudara Nomor PP.06.01/00/01/150ej/2020 tanggal 08 Mei 2020, perihal Mohon Izin Pelaksanaan Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes Medan, dengan ini kami beritahukan bahwa Mahasiswa Saudara atas nama Fitri Astuti Nasution P07539019191 judul **Kesesuaian Penggunaan Obat Berdasarkan Formularium pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Prima Husada Cipta Medan**, pada prinsipnya dapat kami setujui untuk melakukan Penelitian di Rumah Sakit Prima Husada Cipta Medan.

Sehubungan hal tersebut diatas diminta kepada Saudara agar mahasiswa tersebut dapat berkoordinasi dengan Bagian Administrasi Dan Umum Rumah Sakit Prima Husada Cipta Medan pada kesempatan pertama.

Demikian kami sampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih


 dr. AUSVIN GENIUSMAN K.M.H.Kes

Office
 Jalan Stasiun No. 92 Kel. Belawan Bahagi
 Kec. Medan Belawan 204
 Kota Medan - Sumatera Ut
 rspelabuhan@pelindo1.c

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: 61-747/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:

“Kesesuaian Penggunaan Obat Berdasarkan Formularium Pada Pasien Rawat Inap Di Rumah Sakit Prima Husada Cipta Medan”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : **Fitri Astuti nasution**
 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.

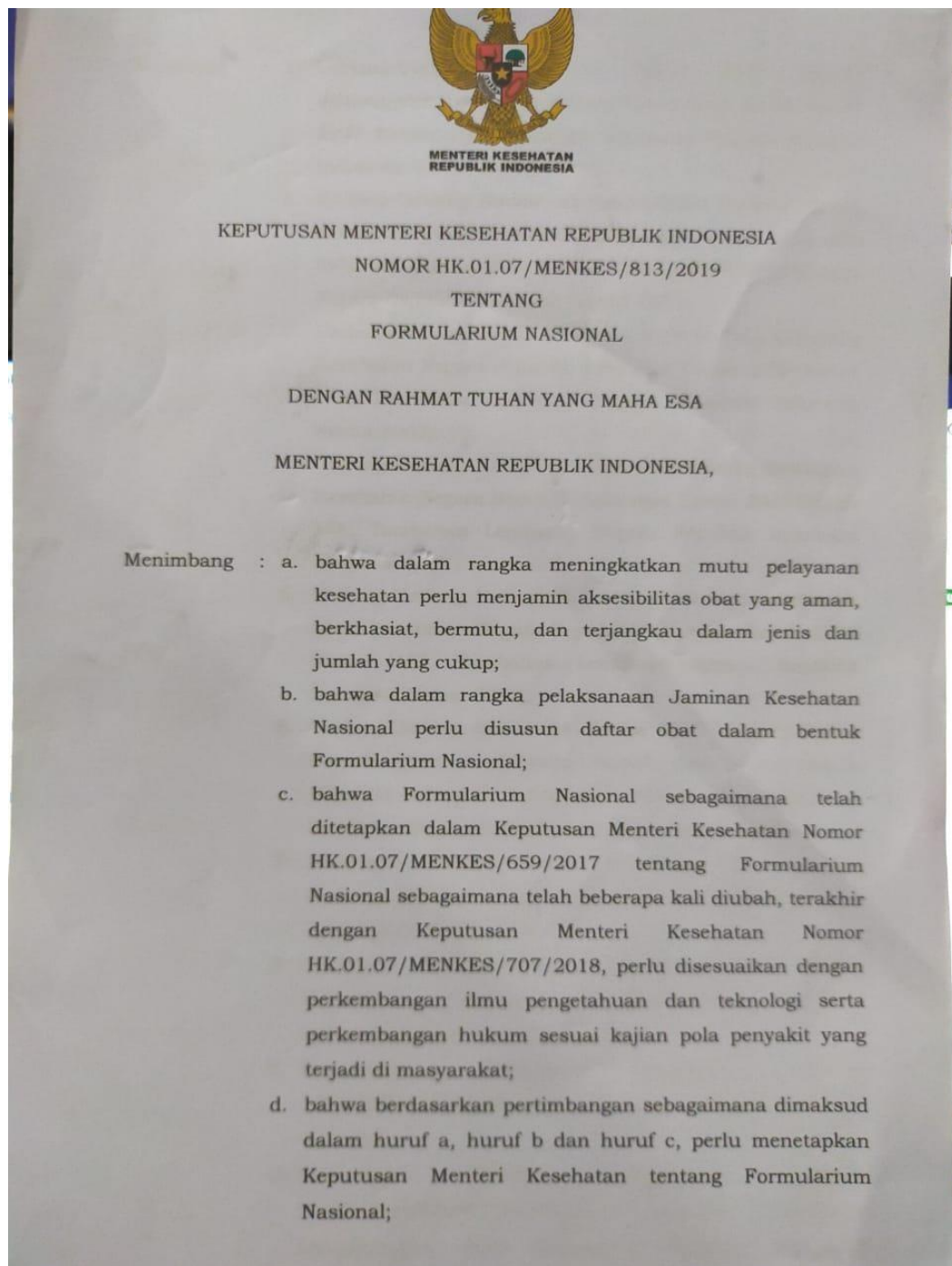
Medan, Agustus 2020
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan
 Poltekkes Kemenkes Medan




Ketua,



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

LAMPIRAN 4 SK FORMULARIUM NASIONAL

LAMPIRAN 5 SK FORMULARIUM RS PRIMA HUSADA CIPTA MEDAN



RS. Prima Husada Cipta Medan
Industri Pelindo 1

KEPUTUSAN KEPALA RUMAH SAKIT PRIMA HUSADA CIPTA MEDAN
Nomor : HK. 45 / 7 / 10 / RS. PHCM - 19
Tentang

PEMBERLAKUAN FORMULARIUM OBAT RUMAH SAKIT TAHUN 2019
RUMAH SAKIT PRIMA HUSADA CIPTA MEDAN

KEPALA RUMAH SAKIT PRIMA HUSADA CIPTA MEDAN

Menimbang :

- a. Bahwa untuk melindungi masyarakat terhadap mutu pelayanan Rumah Sakit Prima Husada Cipta Medan, perlu ditetapkan Formularium Obat Rumah Sakit;
- b. Bahwa agar pelayanan Farmasi Rumah Sakit Prima Husada Cipta Medan dapat terlaksana dengan baik, maka dipandang perlu disusun Formularium Obat Rumah Sakit di Rumah Sakit Prima Husada Cipta Medan sebagai landasan bagi penyelenggaraan pelayanan Farmasi di Rumah Sakit Prima Husada Cipta Medan;
- c. Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam a dan b, perlu ditetapkan dengan Keputusan Kepala RS Prima Husada Cipta Medan.

Mengingat :

1. Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2009 Tentang Rumah Sakit;
2. Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan;
3. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 72 Tahun 2016 Standar Pelayanan Kefarmasian Rumah Sakit.
4. Keputusan Kepala PT. Prima Husada Cipta Medan Nomor: PR.02/1/1/PHCM-17 tanggal 3 Januari 2017 tentang Struktur Organisasi, Nama dan Kelas Jabatan serta Tata Kerja PT. Prima Husada Cipta Medan;
5. Keputusan Kepala PT. Prima Husada Cipta Medan Nomor: PR.02/1/2/PHCM-17 tanggal 3 Januari 2017 tentang Struktur Organisasi, Nama dan Kelas Jabatan serta Tata Kerja Rumah Sakit Prima Husada Cipta Medan.

Memperhatikan :

1. Akte Pendirian/Anggaran Dasar Perusahaan PT Prima Husada Cipta Medan Nomor :4 tanggal 08 November 2016 yang dibuat oleh Notaris Risna Rahmi Arifa, S.H. yang telah disahkan berdasarkan Keputusan MENKUMHAM RI Nomor : AHU-0052052.AH.01.01 Tahun 2016 tanggal 22 November 2016; tentang Pengesahan Pendirian Badan Hukum Perseroan Terbatas PT Prima Husada Cipta

Jalan Stasiun No. 92 Kel. Belawan Bahagia
Kec. Medan Belawan 20413
Kota Medan – Sumatera Utara
rspelabuhan@pelindo1.co.id

LAMPIRAN 6 DAFTAR NAMA OBAT YANG SESUAI DAN TIDAK SESUAI

Daftar Nama Obat Yang Sesuai dan Tidak Sesuai

NAMA OBAT YANG SESUAI	NAMA OBAT YANG TIDAK SESUAI
Ringer Lactat	Sangobion Kids Syrup
Paracetamol Syrup	Neurobion Injeksi
Paracetamol 500 mg	L-Bio
Cefotaxime Injeksi	Antiza
Ketorolac Injeksi	Albion
Ranitidine Injeksi	Neurobat Injeksi
Ondansetron Injeksi	Sangobion Capsule
Nacl 0,9%	Curcuma Tablet
Ranitidine Tablet	Primolut – N
Cefixime 100 mg	Inbion
Gentamicin Cream	Corovit
Loratadine 10 mg	Analtram
Vitamin C 50 mg	
Tramadol Injeksi	
Dexamethasone Injeksi	
Sanmol 500 mg	
Dextrose 5%	
Zinc 20 mg	
Kalsium Lactate	
Furosemide Injeksi	
Ambroxol 30 mg	
Omeprazole 20 mg	
Salbutamol 2 mg	
Fentanil Injeksi	
Asam Traneksamat 500 mg	
Aspilte 80 mg	
ISDN 5 mg	
Simvastatin 10 mg	
Asam Folat	
Cotrimoksazole Tablet	
Captopril 25	
Ciprofloxacin Infus	
Asam Mefenamat 500 mg	
Meloxicam 7,5 mg	
Antasida	
Lansoprazole 30 mg	

Amlodipine 5 mg
CTM 4 mg
GG 100 mg
Metronidazole Infus
Kalium Diklofenak
INH 300 mg
Rifampicin 300 mg
Ethambutol 250 mg
SF
Trifed Tablet
Domperidone 10 mg
PTU 100 mg
Cotrimoksazole 960 mg
Antasida Syrup
Cotrimoksazole Syrup

Lampiran 7 Daftar Item Obat Berdasarkan Resep di RS Prima Husada Cipta Medan

No Resep	Nama Pasien	Umur	Jenis Kelamin	Jumlah Item Obat	Obat Yang di gunakan		
					Nama Obat	Formularium	Non Formularium
1	2	3	4	5	6	7	8
1	An.Rn	3 Tahun	L	3	R/Ringer lactat	✓	
					R/paracetamol sirup	✓	
					R/Sangobion Kids Sirup		✓
2	Tn. MN	29	L	4	R/Parasetamol 500 mg	✓	
					R/Cefotaxime inj	✓	
					R/Ringer lactat	✓	
					R/Neurobion Injeksi		✓
3	Ny. RO	40	P	3	R/Ketorolac Injeksi	✓	
					R/Parasetamol 500 mg	✓	
					R/Ranitidin Injeksi	✓	
4	Ny. DY	31	P	3	R/Ondansetron Injeksi	✓	
					R/Parasetamol 500 mg	✓	
					R/Nacl 0,9 %	✓	
5	An. G.A	1	P	3	R/L-Bio		✓
					R/Antiza		✓
					R/Ringer lactat	✓	
6	An. MA	8	L	3	R/Ringel Laktat	✓	
					R/Ranitidin	✓	


					R/Ondansetron Injeksi	✓	
7	An. HWL	9	P	3	R/ Cefixime 100 mg	✓	
					R/Parasetamol 250 Mg	✓	
					R/Ringer lactat	✓	
8	Tn. PA	60	L	4	R/Gentamisin Salep kulit	✓	
					R/Nacl 0.9	✓	
					R/Loratadin 10 mg	✓	
					R/Vitamin c 50 mg	✓	
9	Tn. RO	20	L	3	R//Parasetamol 500 mg	✓	
					R/Tramadol Injeksi	✓	
					R/Dexamethason Injeksi	✓	
10	Tn. FT	27	L	4	R/ Albion		✓
					R/Sanmol 500mg	✓	
					R/Neorobat Injeksi		✓
					R/Ringer Laktat	✓	
11	MS	18	L	4	R/Dextrose 5%	✓	
					R/Ringer Laktat	✓	
					R/Ondansentron	✓	
					R/Ranitidin	✓	
12	Tn. WN	42	L	4	R/Zinc 20 mg	✓	
					R/Ranitine Injeksi	✓	
					R/Parasetamol 500 Mg	✓	
					R/Ringer Laktat	✓	
13	Ny.WS	38	P	3	R/Ondansetron Injeksi	✓	
					R/Kalsium Laktat 500 mg	✓	













LAMPIRAN 8 KARTU BIMBINGAN KTI

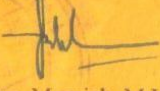
POLITEKNIK KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA RPL**

Nama : Fitri Astuti Nasution
NIM : PO 7539019191
Pembimbing : Jhonson P. Sihombing, S.Si, M.Sc, Apt



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	3/2 2020	I	Pengenalan	2h	
2	7/2 2020	II	Pembahasan tentang judul	2h	
3	20/2 2020	III	Penyerahan Proposal	2h	
4	2/3 2020	IV	Revisi Proposal BAB I	2h	
5	7/3 2020	V	Revisi proposal BAB II	2h	
6	2/3 2020	VI	Revisi proposal BAB III	2h	
7	20/6 2020	VII	Konsultasi KTI online (daring)	2h	
8	27/6 2020	VIII	Revisi KTI online (daring)	2h	
9	23/6 2020	IX	Konsultasi KTI online (daring)	2h	
10	24/6 2020	X	Konsultasi KTI online (daring)	2h	
11	25/6 2020	XI	Revisi KTI online (daring)	2h	
12	30/6 2020	XII	Acc KTI online	2h	

Ketua

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

LAMPIRAN 9 DOKUMENTASI MENGERJAKAN RESEP RAWAT INAP

LAMPIRAN 10 PROFIL RS.PRIMA HUSADA CIPTA MEDAN



