

GAMBARAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN DIARE
DIUKUR DARI DOSIS DAN LAMA PEMBERIAN
PERIODE FEBRUARI-MARET TAHUN 2020
DI PUSKESMAS SUNGAI ULIN
BANJARBARU

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan
Pada Program Studi D3 Farmasi

Oleh :
KHAIRUL FAZRI
NPM. 11023192029

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN
FAKULTAS FARMASI
PROGRAM STUDI D3 FARMASI
2020

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir (LTA) dengan judul “Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Diare Diukur Dari Dosis dan Lama Pemberian Periode Februari-Maret Tahun 2020 di Puskesmas Sungai Ulin Kota Banjarbaru“ yang dibuat oleh Khairul Fazri (NPM :11023192029), telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing untuk diujikan pada Ujian Sidang Laporan Tugas Akhir Program Studi D3 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Banjarmasin , 10 Juli 2020

Pembimbing 1,

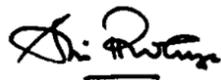
Dedi Hartanto, M.Farm, Apt
NIDN : 1107108502

Pembimbing 2,



Henny Maryani, S.Si., Apt
NIP. 19780301 200604 2 006

Mengetahui
Ka Prodi D3 Farmasi



Sri Rahayu, M.Farm, Apt
NIDN : 111509810

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir (LTA) dengan judul “Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Diare Diukur Dari Dosis dan Lama Pemberian Periode Februari-Maret Tahun 2020 di Puskesmas Sungai Ulin Banjarbaru” yang dibuat oleh Khairul Fazri (NPM.11023192029), telah diujikan di depan tim penguji pada Ujian Sidang Laporan Tugas Akhir Program Studi D3 Farmasi pada tanggal 18 Juli 2020

Tim Penguji:

Penguji 1,

Dedi Hartanto, M.Sc.,Apt
NIDN. 1107108502

Penguji 2,



Henny Maryani, S.Si.,Apt
NIP. 19780301 200604 2 006

Penguji 3,



Risyah Mulyanti, M.Sc.,Apt
NIDN. 1122038301

Mengetahui,

Kaprodi D3 Farmasi



Sri Rahayu, M.Farm.,Apt
NIDN. 1115098101

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Farmasi,

Universitas Muhammadiyah Banjarmasin



Risyah Mulyanti, M.Sc.,Apt
NIDN. 1122038301

LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Khairul Fazri

NPM : 11023192029

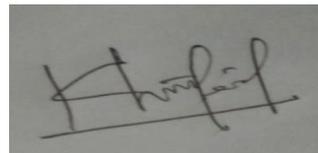
Program Studi : D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil **LAPORAN TUGAS AKHIR** yang saya tulis dengan judul “Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Diare Diukur Dari Dosis dan Lama Pemberian Periode Februari-Maret Tahun 2020 di Puskesmas Sungai Ulin Banjarbaru“ beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan (plagiat) atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas perhatian ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Banjarmasin,.....2020

Yang membuat pernyataan,



Khairul Fazri

11023192029

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, dengan memanjatkan puji Syukur ke Hadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia yang telah dilimpahkan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini yang disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program D3 Farmasi.

Pada Laporan Tugas Akhir ini penulis melakukan pengamatan dengan judul tentang “Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Diare Diukur Dari Dosis dan Lama Pemberian Periode Februari-Maret Tahun 2020 di Puskesmas Sungai Ulin Banjarbaru”.

Dalam Laporan Tugas Akhir ini penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih terdapat kekurangan dan kelemahan, baik dari segi penulisan maupun materi, hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Untuk itu, maka penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca yang sifatnya membangun agar dapat digunakan sebagai penyempurnaan pada pembuatan Laporan Tugas Akhir di masa yang akan datang.

Pada penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, keterangan, dan saran baik secara tertulis maupun lisan. Maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

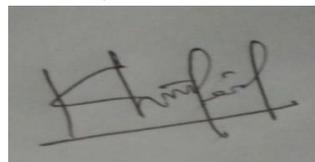
1. Bapak Prof. Dr. H. Ahmad Khairuddin, M. Ag, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
2. Ibu Risyah Mulyani, M.Sc., Apt, selaku Dekan Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada kami untuk dapat menyelesaikan Program Studi D3 Farmasi.

3. Ibu Sri Rahayu, M. Farm., Apt, selaku Kepala Prodi Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada kami untuk dapat menyelesaikan Program Studi D3 Farmasi.
4. Dedi Hartanto, M.Farm, Apt, selaku Pembimbing 1 yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, pengarahan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Henny Maryani, S.Si, Apt, selaku Pembimbing 2 yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, pengarahan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh Dosen yang telah memberikan bimbingan dan pengajaran selama penulis mengikuti pendidikan di Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
7. Istri, anak-anak dan seluruh keluarga tercinta yang selalu mendoakan, memberi semangat, dukungan dan motivasi selama ini.
8. Rekan-rekan Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Banjarmasin tahun 2019 dan semua pihak yang telah ikut membantu dalam penyusunan dan penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini.
9. Semua Pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini.

Akhirnya penulis mengharapkan agar Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu alaikum wr wb,

Banjarbaru, Juli 2020
Penulis,



Khairul Fazri
NIPM : 11023192029

PROGRAM STUDI D3 FARMASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH

BANJARMASIN

LTA, Juli 2020

Khairul Fazri

NPM : 11023192029

**Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Diare Diukur
Dari Dosis dan Lama Pemberian
Periode Februari-Maret Tahun 2020
Di Puskesmas Sungai Ulin
Banjarbaru**

Abstrak

Latar Belakang: Penyakit Diare masih merupakan masalah kesehatan pada masyarakat di negara berkembang seperti di Indonesia karena angka kesakitan dan kematiannya yang tinggi. Kejadian Luar Biasa (KLB) untuk penyakit diare masih sering terjadi dengan adanya faktor resiko, kesehatan lingkungan yang tidak baik serta Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) yang masih rendah. Penggunaan Antibiotik yang tidak tepat dapat menyebabkan resistensi yaitu dimana bakteri akan memberikan perlawanan terhadap antibiotik. Gambaran Penggunaan Antibiotik diukur dari Dosis, Diagnosa, Pemilihan Obat dan Lama pemberian.

Tujuan Pengamatan adalah untuk mengetahui Gambaran Penggunaan Antibiotik diukur dari dosis dan lama pemberian periode Februari-Maret tahun 2020 di Puskesmas Sungai Ulin Banjarbaru.

Hasil Pengamatan Gambaran Penggunaan Antibiotik diukur dari dosis dan lama pemberian periode Februari-Maret tahun 2020 di Puskesmas Sungai Ulin Banjarbaru adalah: Persentase penggunaan antibiotik di Puskesmas Sungai Ulin menunjukkan bahwa, Tepat diagnosa 8 orang (100%), Tepat Pemilihan obat sebesar 8 pasien (100%), Tepat dosis sebesar 7 pasien (87,50%) dan tidak tepat dosis sebesar 1 pasien (12,50%), Tepat lama pemberian obat sebesar 6 pasien (75%) dan tidak tepat lama pemberian obat sebesar 2 pasien (25%).

Kata Kunci : Diare, Penggunaan Antibiotik, Dosis, Lama Pemberian

Daftar Rujukan : 18 (2001-2013)

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	
SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Pengamatan	3
1.4 Manfaat Pengamatan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Diare	5
2.2 Rasionalitas Penggunaan Obat	7
2.3 Antibiotika	11
2.4 Puskesmas	16
BAB III TINJAUAN KASUS	18
3.1 Tempat dan Waktu Pengambilan Data	18
3.2 Gambaran Umum Lokasi Pengamatan	18
3.3 Gambaran Kasus.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Hasil Pengamatan	22
4.2. Pembahasan.....	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
5.1. Kesimpulan	28
5.2. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

- Tabel 3.1 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.
- Tabel 3.2 Jumlah Kepala Keluarga (KK) dan Rukun Tetangga (RT)
- Tabel 3.3 Bangunan Fisik Yang Dimiliki Puskesmas Sungai Ulin
- Tabel 3.4 Data Penggunaan Obat Antibiotik pada Pasien diare di Puskesmas Sungai Ulin Periode Februari-Maret 2020
- Tabel 3.5 Data berdasarkan dosis pada pasien diare di Puskesmas Sungai Ulin Periode Februari-Maret tahun 2020
- Tabel 3.6 Data berdasarkan cara dan lama Pemberian pada pasien diare
- Tabel 4.1 Data hasil pengamatan pasien yang mendapatkan terapi antibiotik pada penderita diare berdasarkan jenis kelamin pasien diare periode Februari-Maret Tahun 2020
- Tabel 4.2 Data Hasil pengamatan Pasien yang mendapatkan terapi antibiotik berdasarkan Jenis antibiotik periode Februari- Maret Tahun 2020
- Tabel 4.3 Data Hasil pengamatan Pasien yang mendapatkan terapi antibiotik berdasarkan umur pasien periode Februari- Maret Tahun 2020
- Tabel 4.4 Data hasil berdasarkan dosis pada pasien diare di Puskesmas Sungai Ulin Periode Februari-Maret tahun 2020
- Tabel 4.5 Data hasil berdasarkan cara dan lama Pemberian pada pasien diare
- Tabel 4.6 Rekapitulasi Gambaran Penggunaan Antibiotik pada pasien diare di Puskesmas Sungai Ulin periode Februari-Maret Tahun 2020

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Permohonan Ijin Melaksanakan Pengamatan di Puskesmas Sungai Ulin Banjarbaru.
- Lampiran 2 Surat balasan melakukan pengamatan di Puskesmas Sungai Ulin Banjarbaru.
- Lampiran 3 Permohonan Bimbingan LTA
- Lampiran 4 Lembar Konsultasi LTA Pembimbing 1
- Lampiran 5 Lembar Konsultasi LTA Pembimbing 2
- Lampiran 6 Data Penggunaan Antibiotik pada pasien diare diukur dari dosis dan lama pemberian periode Februari-Maret tahun 2020 di Puskesmas Sungai Ulin Banjarbaru
- Lampiran 7 Riwayat Hidup Penulis