

**EVALUASI PENGOBATAN DIARE AKUT PADA PASIEN
ANAK RAWAT INAP DI RSUD dr. RM. PRATOMO BAGAN
SIAPI-API RIAU PERIODE JANUARI – JUNI 2020**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi



UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 JAKARTA

LESTARI CINDRA KASIH

1943057046

**PROGRAM STUDI ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 JAKARTA**

2021

**EVALUASI PENGOBATAN DIARE AKUT PADA PASIEN
ANAK RAWAT INAP DI RSUD dr. RM. PRATOMO BAGAN
SIAPI-API RIAU PERIODE JANUARI – JUNI 2020**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi



UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 JAKARTA

LESTARI CINDRA KASIH

1943057046


**PROGRAM STUDI ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 JAKARTA
2021**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Lestari Cindra Kasih

NPM : 1943057046

Tanda tangan : 

Tanggal : 13 Oktober 2021

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Lestari Cindra Kasih
NPM : 1943057046
Program Studi : Ilmu Farmasi
Judul Skripsi : Evaluasi Pengobatan Diare Akut Pada Pasien Anak Rawat Inap Di RSUD dr. RM. Pratomo Bagan Stapi-api Riau Periode Januari – Juni 2020

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Ilmu Farmasi Fakultas Farmasi Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta

DEWAN PENGUJI

Pembimbing :

1. Penguji :



Apt. Satya Candra Indra Yanih, M.Farm
NIDN. 0308077201



Apt. Stefanus Lukas, MARS
NIDN. 0018025502

2. Penguji :



Apt. Piter, S.Si., M.Farm., MM.
NIDN. 0313026701

Mengetahui,

Dekan Fakultas Farmasi

Ketua Program Studi Ilmu Farmasi



Nina Jusnita, S. TP, M. Si
NIDN. 0319058401



(as) Apt. Nuzul Fajriani, S.Farm., M.Sc
NIP. 170109154

Ditetapkan di : Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta

Tanggal : 16 September 2021

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, kerana berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan judul “**Evaluasi Pengobatan Diare Akut Pada Pasien Anak Rawat Inap Di RSUD dr. RM Pratomo Bangan siapi-api RIAU Periode Januari – Juni Tahun 2020**”. Penulisan Proposal Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi di Program Studi Ilmu Farmasi, Fakultas Farmasi Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta. Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan hingga penyusunan proposal skripsi ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan proposal skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Nina Jusnita, S.Tp., M.Si, selaku Dekan Fakultas Farmasi.
2. Apt. Purwati, M.Farm, selaku Ketua Program Studi Ilmu Farmasi.
3. Apt. Satya Candra Indra Yanih, M.Farm, dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikirannya untuk mengarahkan saya dalam penyusunan proposal skripsi.
4. Apt. Dini Permata Sari, S.Farm, M.Si, Selaku dosen pembimbing akademik selama masa perkuliahan.
5. Basiran Nur Efendi, Wastini dan Gesang Anom Prayuga. Selaku keluarga yang memberikan dukungan berupa material serta moral kepada penulis.
6. Pihak Rumah Sakit Umum Daerah dr. RM. Pratomo yang telah banyak membantu dalam memperoleh data yang diperlukan.
7. Seluruh Dosen Fakultas Farmasi Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta terkhususnya program studi Ilmu Farmasi yang telah banyak memberikan ilmu dan bimbingan belajar kepada penulis.

8. Teman dan sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam memberikan semangat serta dukungan yang besar untuk dapat segera menyelesaikan proposal skripsi dari penulis.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan memberikan balasan yang luar biasa pula atas kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis. Semoga proposal skripsi ini membawa manfaat bagi Pengembangan Ilmu kedepannya.

Riau, Oktober 2021

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lestari Cindra Kasih

NPM : 1943057046

Program studi : Ilmu Farmasi

Fakultas : Farmasi

Jenis Karya : Skripsi Farmasi Klinis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Evaluasi Pengobatan Diare Akut Pasien Anak Rawat Inap Di RSUD dr. RM Pratumo Bagan Siapi-api RIAU Periode Januari – Juni 2020. Dengan Hal Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta berhak menyimpan, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Labuhan Tangga Baru, Bagan Siapi-api

Pada Tanggal: 13 Oktober 2021

Yang Menyatakan



(Lestari Cindra Kasih)

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lestari Cindra Kasih

NPM : 1943057046

Program studi : Ilmu Farmasi

Fakultas : Farmasi

Jenis Karya : Skripsi Farmasi Klinis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Evaluasi Pengobatan Diare Akut Pasien Anak Rawat Inap Di RSUD dr. RM. Pratomo Bagan Siapi-api RIAU Periode Januari – Juni 2020. Dengan Hal Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta berhak menyimpan, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Labuhan Tangga Baru, Bagan Siapi-api

Pada Tanggal: 13 Oktober 2021

Yang Menyatakan

(Lestari Cindra Kasih)

FORMULIR PERSETUJUAN PUBLIKASI JURNAL

Yang beranda tangan di bawah ini:

Nama : Apt. Satya Candra Indra Yanib, M.Farm.

NIDN : 0308077201

adalah pembimbing mahasiswa SI :

Nama : Lestari Cindra Kasih

NPM : 1943057046

Fakultas : Farmasi

Program Studi : Ilmu Farmasi

Judul Skripsi : Evaluasi Pengobatan Diare Akut Pasien Anak Rawat Inap
Di RSUD dr. RM. Pratoemo Began Siapi-api RIAU
Periode Januari – Juni 2020

Menyatakan bahwa naskah ringkas ini telah diperiksa dan disetujui untuk (pilih salah satu dengan memberi tanda silang)

Dapat diakses di (www.repository.uta45jakarta.ac.id)

Tidak dapat diakses di (www.repository.uta45jakarta.ac.id), karena:

- Data yang digunakan untuk penulisan berasal dari instansi tertentu bersifat konfidensial
- Akan ditunda publikasinya mengingat akan karena /sedang dalam proses pengajuan Hak Paten atau Hak Cipta
- Akan dipresentasikan sebagai makalah pada Seminar Nasional yaitu:

.....
Yang diprediksi akan dipublikasikan sebagai prosiding pada bulan.....tahun.....

- Akan diterbitkan pada jurnal Program Studi /Nasional/Internasional Oleh Dosen Pembimbing Skripsi.

Jakarta, 18 Oktober 2021

Penulis

Dosen Pembimbing



(Lestari Cindra Kasih)



(Apt. Satya Candra Indra Yanib, M.Farm)

ABSTRAK

Nama : Lestari Cindra Kasih

Program Studi : Ilmu Farmasi

Judul Skripsi : Evaluasi Pengobatan Diare Akut Pada Pasien Anak Rawat Inap Di RSUD dr. RM. Pratomo Bagan Siapi-api Riau Periode Januari – Juni 2020.

Pembimbing : Apt. Satya Candra Indra Yanih, M.Farm.

Diare Akut atau mencret merupakan buang air besar dengan bentuk feses yang tidak berbentuk (*unformed stools*) atau cair dengan frekuensi lebih dari 3 kali dalam 24 jam. Kelompok umur yang paling rentan terkena diare yaitu kelompok usia balita dan anak-anak. Banyak faktor yang mempengaruhi kejadian diare pada anak seperti hygiene dan sanitasi yang merupakan faktor dominan karena lebih banyak agen penyebab diare baik bakteri, virus maupun protozoa dapat ditularkan kepada anak. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan hasil evaluasi dari karakteristik pasien diare akut dan pola pengobatan yang diberikan pada pasien anak diare akut rawat inap di RSUD dr. RM. Pratomo. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah *deskriptif retrospektif Cross Sectional* yaitu mengambil data rekam medis pada bulan Januari hingga bulan Juni 2020. Sampel yang dipilih yaitu sebanyak 30 pasien usia balita 0-1 tahun dan anak-anak 2-10 tahun yang termasuk dalam kriteria inklusi. Hasil penelitian menunjukkan pasien diare akut paling banyak terkena penyakit diare akut yaitu berjenis kelamin Perempuan dengan tingkat presentase 57%, mencakup usia yang dominan terkena diare akut yaitu pada usia balita sebanyak 67%. Jenis obat yang sering diberikan pada pasien diare akut yaitu probiotik sebanyak 18% dan golongan vitamin & suplemen sebesar 17%. Golongan obat yang paling banyak diberikan pada pasien anak menderita diare akut yaitu Antibiotik dan Antiemetik sebanyak 23% dan 30%, dikombinasi dengan obat probiotik, antidiare, elektrolit, vitamin dan suplemen. Dengan cairan elektrolit yang digunakan saat proses penyembuhan pasien diare akut yaitu RL (*Ringer Laktat*) 60% dan cairan NaCL 34% untuk membantu pemulihan cairan tubuh yang hilang atau dikeluarkan oleh pasien anak saat menderita diare akut.

Kata kunci: Diare akut, anak, faktor, tatalaksana.

ABSTRACT

Name : Lestari Cindra Kasih
Study Program: Pharmaceutical Sciences
Thesis Title : Evaluation of Acute Diarrhea Treatment in Inpatient Pediatric Patients at RSUD dr. RM. Pratomo Bagan Siapi-api Riau Period January – June 2020.
Nursing : Apt. Satya Candra Indra Yanih, M.Farm.

Acute diarrhea or squirting is a defecation with an unformed stools or liquid form with a frequency of more than 3 times in 24 hours. The age group most affected by diarrhea is the age group of toddlers and children. Many factors that affect the incidence of diarrhea in children such as hygiene and sanitation are the dominant factors because more agents that cause diarrhea both bacteria, viruses and protozoa can be transmitted to children. This study aims to provide evaluation results of the characteristics of acute diarrhea patients and treatment patterns given to pediatric patients of acute diarrhea hospitalized in dr.RM. Pratomo. The method used in this study is a retrospective descriptive cross sectional that is taking medical record data from January to June 2020. Sampels were selected as many as 30 patients aged 0-1 years and children 2-10 years old who were included in the inclusion criteria. The results showed that acute diarrhea patients are most affected by acute diarrhea disease, namely female with a percentage rate of 57%, covering the dominant age of acute diarrhea, namely at the age of 67%. The types of drugs that are often given to acute diarrhea patients are probiotics as much as 18% and vitamins & supplements as much as 17%. The most common drug group given to pediatric patients suffering from acute diarrhea, namely Antibiotics and Antiemetics as much as 23% and 30%, combined with probiotic drugs, antidiarrheal, eletrolite, vitamins and supplements. With electrolyte fluid used during the healing process of acute diarrhea patients namely RL (Ringer Lactate) 60% and NaCL fluid 34% to help the recovery of body fluids lost or removed by pediatric patients when suffering from acute diarrhea.

Keywords: Acute diarrhea, children, factors, management.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Batasan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Diare Akut	5
B. Kerangka Konsep	15
C. Sejarah Singkat dan Landasan Hukum RSUD	15
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian	24

B. Ethical Clearence	24
C. Tempat dan Waktu Penelitian	24
D. Jenis/Tipe Penelitian	25
E. Populasi dan Sampel.....	26
F. Kriteria Penelitian.....	26
G. Variabel Penelitian	28
H. Cara Pengumpulan Data	28
I. Pengolahan Data.....	28
J. Kerangka Penelitian.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Karakteristik Jenis Kelamin	31
B. Karakteristik Usia Pasien	32
C. Jenis Obat Pasien.....	33
D. Karakteristik Golongan Obat	36
E. Karakteristik Obat Non Diare	37
F. Karakteristik Cairan Elektrolit	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
A. KESIMPULAN	41
B. SARAN	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pendekatan Umum Diare Akut Infeksi Bakteri.....	8
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Penelitian	15
Gambar 2.3 Proses Penyusunan RENSTRA.....	20
Gambar 3.1 Diagram Kerangka Penelitian	28

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Antibiotik empiris pada diare akut infeksi.....	13
Tabel 4.1 Karakteristik Jenis Kelamin	30
Tabel 4.2 Karakteristik Usia Pasien	31
Tabel 4.3 Jenis Obat Pasien.....	32
Tabel 4.4 Karakteristik Golongan Obat	35
Tabel 4.6 Karakteristik Obat Non Diare	36
Tabel 4.7 Karakteristik Cairan Elektrolit	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Pasien Anak Diare Akut	46
Lampiran 2 Gambar Bangunan RSUD dr. RM. Pratomo	54
Lampiran 3. Surat Pengantar Izin Penelitian	55
Lampiran 4. Surat Balasan Persetujuan Penelitian Rumah Sakit	56
Lampiran 5. Data Golongan Sebab Sakit Pasien rawat Inap	57
Lampiran 6. <i>Ethical Clereance</i>	58