

IRA FIRANTI SUCI

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DIARE PADA ANAK
DI PUSKESMAS CIKAJANG**



**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT
2018**

LEMBAR PENGESAHAN

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT**

DEKAN

The image shows a rectangular area containing a circular official stamp of Universitas Garut on the left and a handwritten signature in black ink on the right. The stamp features the university's logo and name. The signature is written in a cursive style.

dr. Siva Hamdani, MARS

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DIARE PADA ANAK DI PUSKESMAS CIKAJANG

TUGAS AKHIR

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi S1 Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut

Garut, Oktober 2018

Oleh:

IRA FIRANTI SUCI
2404114158



Dra. Ida Lisni, M.Si., Apt
Pembimbing Utama



Doni Anshar Nuari, M.Si., Apt
Pembimbing Serta



Kutipan atau saduran, baik sebagian maupun seluruh naskah ini, harus menyebutkan nama pengarang dan sumber aslinya, yaitu Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.

DEKLARASI

Dengan ini menyampaikan bahwa buku tugas akhir dengan judul **“EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DIARE PADA ANAK DI PUSKESMAS CIKAJANG”**

ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang tidak berlaku dengan masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Garut, Oktober 2018

Yang membuat pernyataan

Tertanda



IRA FIRANTI SUCI

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DIARE PADA ANAK DI PUSKESMAS CIKAJANG

Ira Firanti Suci

2404114158

ABSTRAK

Diare pada anak merupakan penyebab tertinggi morbiditas (kesakitan) dan mortalitas (kematian) didunia terutama dinegara yang sedang berkembang seperti Indonesia. Penelitian ini bermaksudkan untuk mengetahui evaluasi penggunaan obat diare pada anak meliputi kesesuaian penggunaan obat dengan diagnosa dan kesesuaian dosis dengan indikasi. Metode yang digunakan untuk penelitian ini adalah deskriptif restropektif yaitu mengambil data rekam medik pada bulan juli-desember 2017. Subyek peneliti yaitu pasien diare anak usia 0-11 tahun, pasien dengan data rekam medik lengkap, dan pasien tanpa disertai dengan penyakit lain. Hasil penelitian menunjukan bahwa terdapat 143 pasien yang diteliti terdapat sebanyak 513 obat yang diresepkan dalam pasien anak yang terdiagnosa diare, sebanyak 314 (61,20 %) obat yang memiliki kesesuaian obat dengan diagnosa diare dan sebanyak 165 (32,17 %) Obat yang sesuai untuk menangani gejala pada diagnosa diare. Selanjutnya dilakukan evaluasi penggunaan obat diare berdasarkan kesesuaian dosis dengan indikasi, dari hasil evaluasi obat diare yang diresepkan tersebut telah sesuai dosis dengan indikasi yang telah ditetapkan berdasarkan standar.

Kata kunci: diare, anak, evaluasi penggunaan obat, rekam medik

DRUG USE EVALUATION OF DIARRHEA IN CHILDREN AT THE CIKAJANG PRIMERY HEALTH CENTER

Ira Firanti Suci

2404114158

ABSTRACT

The diarrhea in children is the highest cause of morbidity and mortality in the world, especially in developing countries such as Indonesia. The purpose of this study was to determine the appropriate of drug use with diagnosis and appropriate of dose with indications. The method used for this research is restropective descriptive, which is taking medical record data in July-December 2017. Research subjects are diarrhea patients aged 0-11 years, patients with complete medical record data, and patients without other diseases. The results showed that there were 143 patients studied there were 513 drugs prescribed in pediatric patients diagnosed with diarrhea, as many as 314 (61.20%) drugs that had a drug appropriate with a diagnosis of diarrhea and as many as 165 (32.17%) appropriate drugs to deal with symptoms in the diagnosis of diarrhea. Furthermore, evaluation of the use of diarrhea drugs based on dose appropriate with indications, from the results of the evaluation of the prescribed diarrhea drug has been in accordance with the dose indicated by standards.

Keywords: diarrhea, children, evaluation of drug use, medical record

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas rahmat, anugrah serta Hidayah-Nya dalam menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DIARE AKUT PADA PASIEN ANAK DI PUSKESMAS CIKAJANG”** yang merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi S1 Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut.

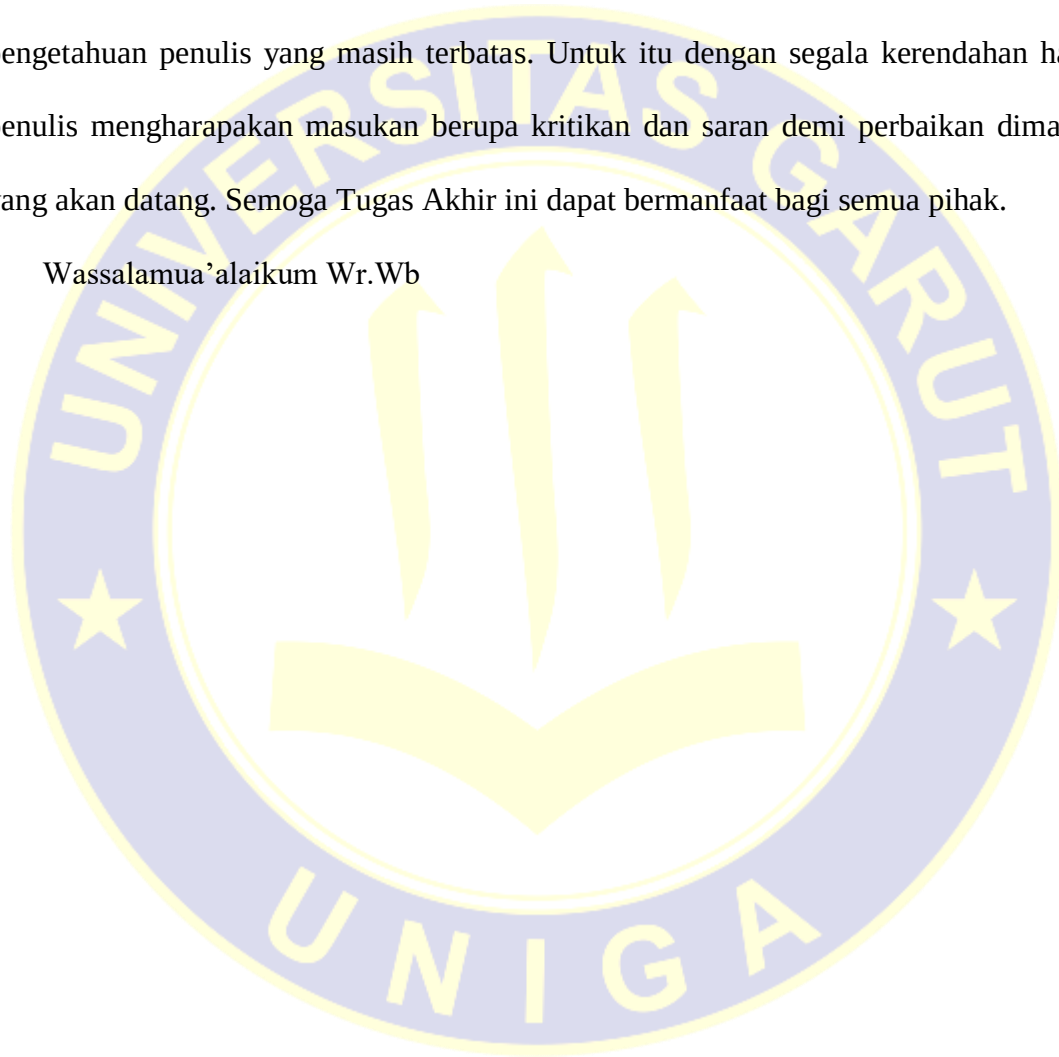
Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Siva Hamdani, MARS selaku Dekan Jurusan Farmasi Fakulta Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut.
2. Dra. Ida Lisni, M.Si.,Apt selaku Dosen Pembimbing Utama , yang telah memberikan bimbingan, ide, saran serta bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan tugasnya.
3. Doni Anshar, S.Si., Apt selaku Dosen Pembimbing Serta yang telah memberikan bimbingan dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan tugasnya.
4. Ayah dan Ibu yang saya sayangi dan saya banggakan terima kasih atas do'a dan dukungan materil sehingga saya menjadi seorang sarjana farmasi.

5. Teman-teman seperjuangan angkatan 2014 yang selalu memberikan kenangan yang takkan dilupakan selama penulis kuliah di Farmasi UNIGA.

Semoga senantiasa dilimpahkan hidayah dan hikmah oleh Allah SWT. Dalam Penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan karena pengetahuan penulis yang masih terbatas. Untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan masukan berupa kritikan dan saran demi perbaikan dimasa yang akan datang. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamua'alaikum Wr.Wb



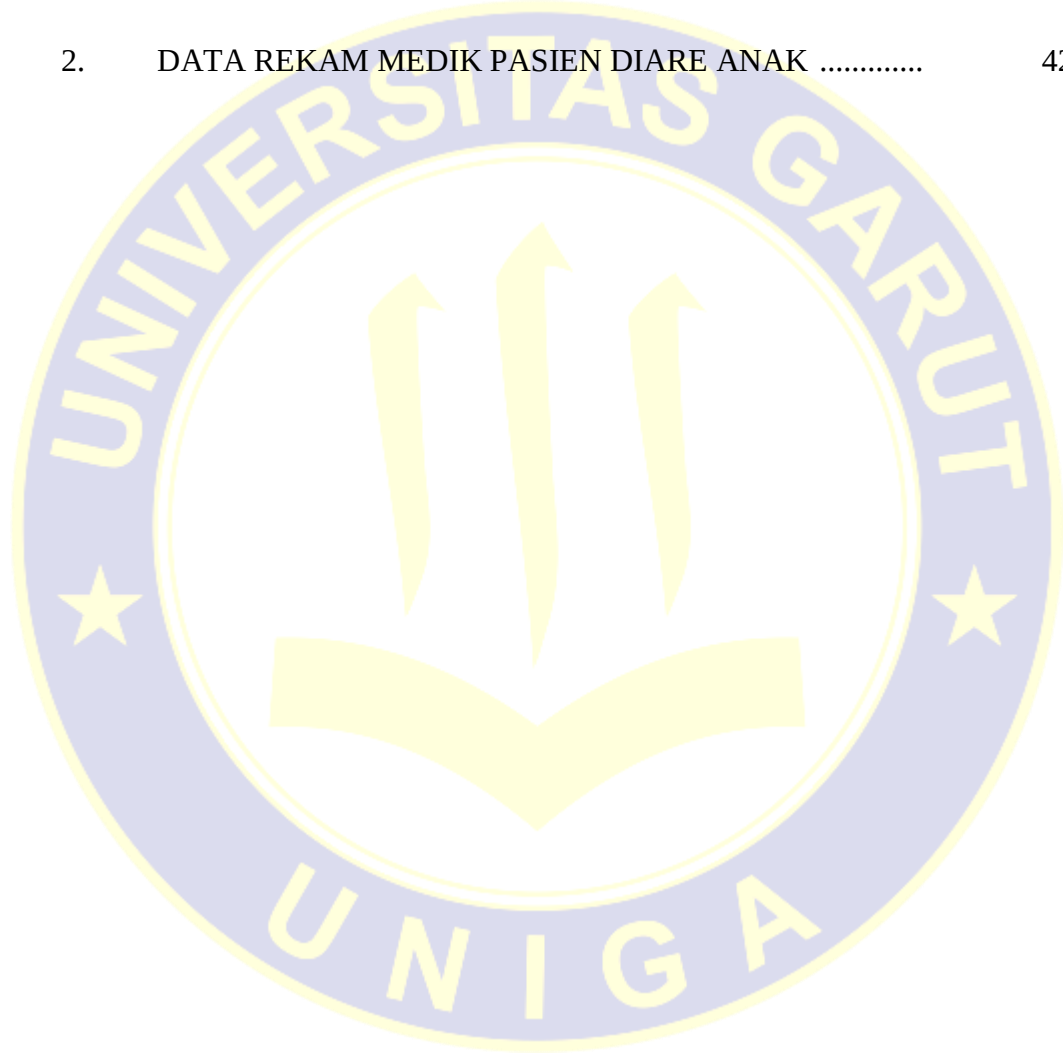
DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
PENDAHULUAN	1
BAB	
I TINJAUAN PUSTAKA	4
1.1 Diare	4
1.2 Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas	17
II METODE PENELITIAN	20
III PENELITIAN	21
3.1 Studi Pustaka	21
3.2 Penetapan Kriteria Populasi Pasien	21
3.3 Penetapan Kriteria Obat	22
3.4 Penetapan Standar Analisis Penggunaan Obat	22
3.5 Pengumpulan dan Pengorganisasian Data	22
3.6 Analisis Data dan Penarikan Kesimpulan	23

IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	24
	4.1 Penetapan Standar Penggunaan Obat Diare pada Anak	24
	4.2 Analisis Karakteristik Subyek Penelitian	24
	4.3 Evaluasi Penggunaan Obat Diare pada Pasien Anak di Puskesmas Cikajang.....	29
V	KESIMPULAN DAN SARAN	38
	5.1 Kesimpulan	38
	5.2 Saran	38
	DAFTAR PUSTAKA	39
	LAMPIRAN	41

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN		Halaman
1.	SURAT REKOMENDASI IZIN PENELITIAN	41
2.	DATA REKAM MEDIK PASIEN DIARE ANAK	42



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
I.1 Derajat Keparahan Dehidrasi	13
IV.1 Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin	25
IV.2 Karakteristik Berdasarkan Umur	26
IV.3 Karakteristik Berdasarkan Gejala	28
IV.4 Jumlah Obat yang Diresepkan	31
IV.5 Kesesuaian Obat terhadap Diagnosa Diare	34
IV.6 Kesesuaian Dosis dengan Indikasi Diare	37
IV.7 Data Rekam Medik Pasien Diare Anak	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
IV.1 Jumlah pasien berdasarkan jenis kelamin	25
IV.2 Jumlah pasien berdasarkan umur	27
IV.3 Jumlah pasien berdasarkan keluhan/gejala	28

