

**GAMBARAN BIAYA PENGOBATAN ANTIPIRETIK PADA PENDERITA
DEMAM DI RUANG ANGGREK RSUD Dr. SOEGIRI
LAMONGAN**

KARYA TULIS ILMIAH



RAHMA WAHYU NINGTYAS
NIM : 16.02.05.0036

**PROGRAM STUDI D-III FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN
2019**

**GAMBARAN BIAYA PENGOBATAN ANTIPIRETIK PADA PENDERITA
DEMAM DI RUANG ANGGREK RSUD Dr.SOEGIRI LAMONGAN**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan kepada D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah
Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Ahli Madya Diploma Farmasi**

**RAHMA WAHYU NINGTYAS
NIM : 16.02.05.0036**

**PROGRAM STUDI D-III FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2019

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : RAHMA WAHYU NINGTYAS
NIM : 16.02.05.0036
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 30 DESEMBER 1997
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul "Gambaran Biaya Pengobatan Antipiretik Pada Penderita Demam Di Ruang Anggrek RSUD Dr.Soegiri Lamongan" adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sanksi akademis.

Lamongan, 27 Mei 2019

yang menyatakan



RAHMA WAHYU NINGTYAS
NIM. 16.02.05.0036

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis
Oleh : RAHMA WAHYU NINGTYAS
NIM : 1602050036
Judul KTI : GAMBARAN BIAYA PENGOBATAN ANTIPIRETIK
PADA PENDERITA DEMAM DI RUANG
ANGGREK RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis
Ilmiah pada tanggal : 27 Mei 2019.

Oleh :

Mengetahui :

Pembimbing I



Irma Susanti, S. Farm, M.Farm., Apt
NIDN. 0708088503

Pembimbing II



Ihda Mauliyah, S. ST., M. Kes
NIDN. 0724078501

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui Tim Penguji Pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah Di

Jurusan DIII Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah

Lamongan

Tanggal: 27 Mei 2019


PANITIA PENGUJI

Tanda Tangan

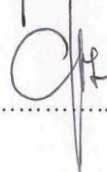
Ketua : Dian Nurafifah, S.SiT., M.Kes

.....


Anggota : 1. Irma Susanti, S. Farm., M. Farm., Ap

.....


2. Ihda Mauliyah, S.ST., M.Kes

.....


Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan



Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes.
NIK. 19780821 200601 015

CURICULUM VITAE

N a m a : Rahma Wahyu Ningtyas.

Tempat Tgl. Lahir : Lamongan, 30 Desember 1997

Alamat Rumah : Jl. Andan wangi no 123 RT 03/RW 01 Kelurahan
Tlogoanyar Kecamatan Lamongan Kabupaten Lamongan

Pekerjaan : Mahasiswi

Riwayat Pendidikan :

1. RA Perwanida Lamongan Tahun Lulus 2004
2. SDN Jetis 4 Lamongan Tahun Lulus 2010
3. SMP Negeri 4 Lamongan Tahun Lulus 2013
4. SMA Negeri 3 Lamongan Tahun Lulus 2016
5. Universitas Muhammadiyah Lamongan, Mulai Tahun 2016 Sampai Sekarang

MOTTO

“ Rahasia keberhasilan adalah kerja keras dan belajar dari kegagalan, dan banyak-banyak bersyukur dan ikhlas atas apa yang sudah diberikan oleh Allah SWT”

KUPERSEMBAHKAN KARYA TULIS INI UNTUK :

- 1) Yang utama bapak dan ibu sebagai orang tuaku yang sudah mendoakanku selama ini. Dan terima kasih atas kasih sayang yang kalian berikan kepadaku selama ini.
- 2) Sahabat yang sudah memberikan semangat.
- 3) Teman seperjuangan yang sudah memberikan motivasi.

ABSTRAK

Demam adalah suatu keadaan suhu tubuh diatas normal akibat dari peningkatan pusat pengatur suhu di hipotalamus. Biaya obat antipiretik adalah pengeluaran yang harus dibayarkan dalam pembelian obat antipiretik. Tujuan penelitian untuk mengetahui biaya pengobatan antipiretik pada penderita demam di Ruang Anggrek RSUD Dr. Soegiri Lamongan. Desain penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan metode pengambilan data secara retrospektif, dengan teknik *total sampling*.

Sampel penelitian sebanyak 24 pasien penderita demam di ruang anggrek. Dalam penelitian ini didapatkan data menunjukkan harga obat metamizole A injeksi (Rp.46.334- Rp.301.741,2) dengan lama rawat inap 4-8 hari, metamizole B injeksi (Rp.61.325-Rp.282.628) dengan lama rawat inap 3-5 hari, paracetamol A sirup (Rp.57.918-Rp.29.424) dengan lama rawat inap 4 hari, paracetamol sirup (Rp.7.763,58) dengan lama rawat inap 4 hari, dan paracetamol tablet (Rp.3.830,12-Rp.3.891,24) dengan lama rawat inap 6-7 hari.

Hasil penelitian menunjukkan obat antipiretik yang mempunyai harga obat yang murah adalah paracetamol tablet, dilihat dari lama rawat inap yang pendek yaitu metamizole B injeksi, maka pengobatan yang dapat digunakan paracetamol tablet dengan harga murah, dan dapat menggunakan obat metamizole B injeksi yang mempunyai lama rawat inap paling pendek.

Pemilihan sediaan antipiretik yang tepat sangat diperlukan dalam mengatasi demam untuk mencegah terjadinya kemungkinan komplikasi akibat demam.

Kata kunci :Biaya pengobatan antipiretik, Demam

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul ” Gambaran Biaya Pengobatan Antipiretik Pada Penderita Demam Di Ruang Anggrek RSUD Dr.Soegiri Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan.

Karya tulis ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Diploma Farmasi di Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak / Ibu :

1. Drs. H. Budi Utomo, Amd. Kep. M. Kes, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Lamongan
2. Ginanjar putri N. M.Farm., Apt selaku kaprodi DIII Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
3. Direktur RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN yang telah memberikan ijin dan fasilitas untuk melakukan penelitian.
4. Irma Susanti, S. Farm, M. Farm., Apt selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.

5. Ihda Mauliyah, S. ST., M. Kes selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materiil demi terselesaikannya karya tulis ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga karya tulis ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya

Lamongan, 27 Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KURIKULUM VITAE	iv
MOTTO/PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Dasar Demam.....	5
2.1.1 Pengertian Demam	5
2.1.2 Penyebab Demam	5
2.1.3 Patofisiologi Demam	6
2.1.4 Tanda dan Gejala	7
2.2 Konsep Dasar Penatalaksanaan Demam	7
2.2.1 Penatalaksanaan Non Farmakologi.....	7
2.2.2 Penatalaksanaan Farmakologi	8
2.3 Kerangka Konsep	11

BAB 3	METODE PENELITIAN	
3.1	Desain Penelitian	13
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	13
3.3	Kerangka Kerja	14
3.4	Populasi, Sampel, Sampling	15
3.4.1	Populasi Penelitian	15
3.4.2	Sampel Penelitian	15
3.4.3	Sampling Penelitian	16
3.5	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	16
3.5.1	Identifikasi Variabel	16
3.5.2	Definisi Operasional	16
3.6	Pengumpulan dan Analisa Data	17
3.6.1	Pengumpulan Data	17
3.6.2	Instrumen Penelitian	17
3.6.3	Analisa Data	18
3.7	Etika Penelitian	19
3.7.1	<i>Anominy</i> atau Tanpa nama	19
3.7.2	Kerahasiaan atau <i>Confidentiality</i>	19
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Hasil Penelitian	20
4.1.1	Data Umum	20
4.1.2	Data Khusus.....	22
4.2	Pembahasan	23
BAB 5	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan.....	25
5.2	Saran	25
5.2.1	Bagi Rumah Sakit.....	25
5.2.2	Bagi Peneliti Selanjutnya	25

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi operasional Gambaran biaya pengobatan antipiretik pada penderita demam di Ruang Anggrek RSUD Dr. Soegiri lamongan tahun 2018.....	17
Tabel 4.1 Distribusi pasien yang menggunakan obat antipiretik berdasarkan jenis kelamin di Ruang Anggrek RSUD Dr. Soegiri Lamongan pada bulan Oktober 2018 sampai bulan Februari 2019	21
Tabel 4.2 Distribusi Distribusi pasien yang menggunakan obat antipiretik berdasarkan umur pasien di Ruang Anggrek RSUD Dr. Soegiri Lamongan pada bulan Oktober 2018 sampai bulan Februari 2019	21
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi pasien berdasarkan biaya pengobatan antipiretik di Ruang Anggrek RSUD Dr. Soegiri Lamongan	22

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Gambaran Biaya Pengobatan Antipiretik Pada Penderita Demam Di Ruang Anggrek RSUD Dr. Soegiri Lamongan.....	11
Gambar 3.1 Kerangka kerja penelitian Kerangka Konseptual Gambaran Biaya Pengobatan Antipiretik Pada Penderita Demam Di Ruang Anggrek RSUD Dr. Soegiri Lamongan.....	14

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Jadwal penelitian
- Lampiran 2 : Surat permohonan ijin melakukan survey awal dari Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan
- Lampiran 3 : Surat ijin balasan dari RSUD Dr. Soegiri Lamongan
- Lampiran 4 : Surat permintaan data
- Lampiran 5 : Surat ijin permohonan penelitian dari universitas muhammadiyah lamongan
- Lampiran 6 : Surat ijin dari badan kesatuan bangsa dan politik untuk merekomendasikan penelitian di RSUD Dr. Soegiri Lamongan
- Lampiran 7 : Surat ijin balasan dari RSUD Dr. Soegiri Lamongan
- Lampiran 8 : lembar pengumpulan data umum
- Lampiran 9 : Lembar pengumpulan data khusus
- Lampiran 10 : Lembar konsultasi

DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN

Daftar simbol:

.	: Titik
,	: Koma
(: buka kurung
)	: Tutup kurung
/	: Garis miring
%	: Presentase
-	: Penghubung atau sampai
°	: Derajat
:	: Titik dua
α	: Alfa
x	: Kali
<	: Kurang dari
>	: Lebih dari
&	: Dan

Daftar singkatan:

RSUD	: Rumah sakit umum daerah
Dr	: Dokter
BB	: Berat badan
Kg	: Kilogram
Mg	: Miligram
IV	: Intravena
Hr	: Hari
ml	: Mililiter
Sdm /C	: Sendok makan
Sdt	: Sendok teh
g	: Gram
AINS	: Anti Inflamasi Non Steroid

Mmhg	: Milimeter raksa
WHO	: World Health Organization
TBC	: Tuberculosis
DDT	: Dicholoro-Diphenyl-Trichloroethane (pestisida sintesis)
AMP	: Adenosina Monofosfat
NIM	: Nomor Induk Mahasiswa
D3	: Diploma 3(tiga)
S. Farm	: Sarjana Farmasi
M. Farm	: Magister Farmasi
Apt	: Apoteker
S. ST	: Sarjana Sains Terapan
M. KES	: Magister Kesehatan
NIDN	: Nomor Induk Dosen Nasional
Drs	: Doktorandus
Amd	: Ahli Madya
Kep	: Keperawatan
NBM	: Nomor Baku Muhammadiyah
BAN-PT	: Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi

