

**ANALISIS RASIONALITAS PENGOBATAN TERHADAP LAMA RAWAT
INAP PADA PASIEN ASMA DI RUMAH SAKIT DI SAMARINDA TAHUN
2018-2021**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH:

ANGGIT NAUFAL HANAFI

1811102415011

PROGRAM STUDI S1 FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2022

**Analisis Rasionalitas Pengobatan terhadap Lama Rawat Inap pada
Pasien Asma di Rumah Sakit di Samarinda Tahun 2018-2021**

Skripsi

Diajukan sebagai persyaratan untuk
Memperoleh gelar sarjana Farmasi



Disusun Oleh:

Anggit Naufal Hanafi

1811102415011

PROGRAM STUDI S1 FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2022

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anggit Naufal Hanafi

NIM : 1811102415011

Program Studi : S1 Farmasi

Judul Penelitian : Analisis Rasionalitas Pengobatan Terhadap Lama Rawat Inap Pada Pasien Asma Di Rumah Sakit Di Samarinda Tahun 2018-2021

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No.17, tahun 2010).

Samarinda, 04 Juli 2022



Anggit Naufal Hanafi
1811102415011

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS RASIONALITAS PENGOBATAN TERHADAP LAMA RAWAT INAP PADA
PASIEAN ASMA DI RUMAH SAKIT DI SAMARINDA TAHUN 2018-2021**

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

Anggit Naufal Hanafi

1811102415011

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 04 Juli 2022

Pembimbing



apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, M. Clin., Pharm

NIDN. 1123019201

Mengetahui,

Koordinator Mata Ajar Skripsi



apt. Rizki Nur Azmi., M. Farm

NIDN. 1102069201

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS RASIONALITAS PENGOBATAN TERHADAP LAMA RAWAT INAP PADA
PASIEAN ASMA DI RUMAH SAKIT DI SAMARINDA TAHUN 2018-2021**

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

Anggit Naufal Hanafi

1811102415011

Diseminarkan dan Diujikan

Pada tanggal, 04 Juli 2022

Penguji 1

apt. Rizki Nur Azmi., M. Farm
NIDN. 1102069201

Penguji 2

apt. Deasy Nur Chairin. H. M.Clin, Pharm
NIDN. 1123019201

**Mengetahui,
Ketua
Program Studi S1 Farmasi**

apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm
NIDN. 1121019201

MOTTO

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan,
sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah: 5-6)

“Barang siapa yang menempuh jalan untuk menuntut ilmu, Allah Ta’ala
akan memudahkan baginya jalan menuju surga”

(HR. Muslim)

“Lakukanlah yang terbaik, sehingga kamu tak menyalahkan dirimu sendiri
atas segala yang telah kamu lakukan. Dan yakinlah kamu bisa, kamu
sudah separuh jalan menuju kesana”.

“Setiap kejadian yang kamu alami adalah sesuatu yang sudah digariskan
oleh Allah. Kamu hanya perlu ambil pelajaran di setiap kejadian itu, agar
kamu siap ketika nanti kejadian itu terulang Kembali”

Analisis Rasionalitas Pengobatan terhadap Lama Rawat Inap pada Pasien Asma di Rumah Sakit di Samarinda Tahun 2018-2021

Anggit Naufal Hanafi¹, Deasy Nur Chairin Hanifa²

Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Email: anggit.naufal.1@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang: Asma adalah penyakit inflamasi kronik yang terjadi pada saluran pernafasan menurut *The Global Initiative of Asthma* (GINA). Asma merupakan kondisi paru-paru kronis yang ditandai dengan kesulitan bernafas sehingga menimbulkan gejala sesak nafas, dada terasa berat, dan batuk terkhusus pada saat menjelang dini hari. Penggunaan obat pada pasien dikatakan rasional jika pasien menerima obat sesuai dengan kebutuhan.

Tujuan: Penelitian ini untuk mengetahui adanya hubungan rasionalitas pengobatan asma dengan lama rawat inap pada pasien asma di RS di Samarinda tahun 2018-2021.

Metode: Penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan pengumpulan data secara retrospektif dengan menggunakan rekam medis pada tahun 2018-2021 yang memenuhi kriteria inklusi. Kriteria inklusi pada penelitian ini yaitu pasien dengan diagnosis asma akut atau kronis usia ≥ 17 Tahun dan memiliki catatan medis yang lengkap. Analisis data rekam medis dilakukan uji *Chi-Square* menggunakan SPSS.

Hasil: Total jumlah sampel adalah sebanyak 125 pasien. Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Rumah Sakit di Samarinda didapatkan jumlah total pasien 125 (100%), dimana jumlah pasien rasional sebanyak 80 (64%) dan jumlah pasien yang tidak rasional sebanyak 45 (36%). **Kesimpulan:** Rasionalitas pengobatan tidak mempengaruhi lama rawat inap pada pasien asma yang sedang di rawat inap.

Kata Kunci: rasionalitas, asma, lama rawat inap

Analysis of Rationality Treatment with Length of Stay Among Asthma Patients at Hospitals in Samarinda in 2018-2021

Anggit Naufal Hanafi¹, Deasy Nur Chairin Hanifa²

Faculty of Pharmacy, Muhammadiyah University of East Kalimantan, Samarinda,
Indonesia

Email: anggit.naufal.1@gmail.com

ABSTRACT

Background: Asthma is a chronic inflammatory disease that occurs in the respiratory tract according to The Global Initiative of Asthma (GINA). Asthma is a chronic lung condition characterized by difficulty breathing, causing symptoms of shortness of breath, heavy chest, and coughing, especially in the early hours of the morning. The use of drugs can be said to be rational if the patient receives the appropriate medicine which is appropriate with their needs, with the number of drugs and type of asthma.

Objective: This study aims to identify the relationship between the rational treatment with length of stay among asthma patients at hospitals in Samarinda in 2018-2021.

Methods: This study uses an analytic observational research design with cross sectional design and retrospective data collection using medical counterparts in 2018-2021 that met the criteria inclusion. The inclusion criteria in this study were patients with a diagnosis of acute or chronic asthma aged ≥ 17 years and had a complete medical record. Analysis of medical record data was performed using the chi-square test using SPSS.

Results: The total number of samples was 125 patients. Based on research conducted at the Hospital in Samarinda, the use of rational treatment was 80 (64%), and irrational treatment was 45 (36%).

Conclusion: The rationale for treatment does not affect the length of stay in asthma patients who are being hospitalized.

Keywords: rationality, asthma, long treatment

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT. Salam serta shalawat tidak lupa dihaturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga, serta sahabat-sahabatnya. Hanya dengan limpahan rahmat dan hidayah Nya, Karena atas limpahan rahmat dan hidayah Nya sehingga kita dapat menghirup udara segar, maka peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Analisis Rasionalitas Pengobatan Terhadap Lama Rawat Inap Pada Pasien Asma Di Rumah Sakit Di Samarinda Tahun 2018-2021 ini dengan tepat waktunya.

Pada tahap penyusunan skripsi ini, peneliti mendapat banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada yang terhormat.

1. Prof. Dr. H. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Dr. Hasyrul Hamzah, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. apt. Rizki Nur Azmi, M.Farm selaku Koordinator Mata Ajar Skripsi dan selaku Penguji 1 dalam skripsi ini.
5. apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, M.Clin.Pharm Selaku Penguji II dan pembimbing dalam skripsi ini.
6. Kepada seluruh dosen Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur dan pihak pelayanan kesehatan tempat pengambilan data pada skripsi ini.
7. Kepada kedua orang tua saya yang saya cintai dan saya banggakan yang mampu memberikan support dan wejangan terus menerus kepada saya dan kepada Adik saya tercinta yang telah memberikan waktu luang untuk mengobrol kepada saya, terimakasih sedalam-dalamnya atas segala dukungan dan motivasinya baik dalam moral

ataupun materi, serta doa yang tak pernah putus dipanjatkan kepada yang maha kuasa demi kesuksesan saya.

8. Terima Kasih kepada diri saya sendiri yang mampu melewati segala ujian dan cobaan sehingga bisa mencapai titik ini dan terima kasih kepada Khairunnisa Febriana menemani saya dan memberikan support dalam pengerjaan tugas akhir ini.
9. Kepada sahabat, Dia Urahman, Aina Khairunnisa, Lioni Pertiwi, Mega Wulan Mawangsari, M. Rifqi Fadillah Muslim, Munawarah, dan Risma Rahmadiyah yang selalu memberikan dukungan serta semangat dan mendengarkan keluh kesah saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi.
10. Kepada teman satu bimbingan saya Dia Urahman, Dewi Nur Milenda, Risa Kartika Sari dan Selanur Agustin yang telah banyak membantu memberikan moral, kritikan dan sarannya serta semangat sehingga saya dapat untuk menyelesaikannya proposal skripsi ini.
11. Kepada semua teman S1 Farmasi angkatan 2018. Terimakasih untuk kebersamaan dan dukungannya selama ini.

Penulis banyak berterima kasih kepada semua pihak, akhir kata hanya maaf yang tidak tertera saya ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu maka dengan ini penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk diperhatikan kedepannya.

Samarinda, 04 Juli 2022

Anggit Naufal Hanafi

1811102415011

DAFTAR ISI

COVER.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
INTISARI	vi
<i>ABSTRACT</i>	<i>vii</i>
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Kesehatan dalam Perspektif Islam.....	1
B. Latar Belakang Masalah.....	2
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka	10
B. Kerangka Teori Penelitian	22
D. Pertanyaan Penelitian.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Rancangan Penelitian	24
B. Subjek dan Objek Penelitian	24

C. Waktu dan Tempat Penelitian	25
D. Definisi Operasional.....	26
E. Instrumen Penelitian	27
F. Metode Pengumpulan Data.....	27
G. Analisis Data	27
H. Etika Penelitian	28
J. Jadwal Penelitian	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	6
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	26
Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian.....	30
Tabel 4. 1 Karakteristik Pasien	31
Tabel 4. 2 Profil Pemberian Terapi	32
Tabel 4. 3 Hasil Pengukuran Terapi Asma dan Terapi Tambahan.....	35
Tabel 4. 4 Hasil Evaluasi Rasionalitas Pasien Asma Rawat Inap	36
Tabel 4. 5 Hasil Lama Rawat Inap pada Penderita Asma	36
Tabel 4. 6 Hasil Analisis Uji Chi Square pada Hubungan Rasionalitas Pengobatan Pasien Asma Terhadap Lama Rawat Inap	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Penatalaksanaan Asma	20
Gambar 2. 2 Kerangka Teori	22
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep	22
Gambar 3. 1 Alur Penelitian	29

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup**
- Lampiran 2. Surat Izin Penelitian**
- Lampiran 3. Surat Balasan Dari Tempat Penelitian**
- Lampiran 4. Kode Etik**
- Lampiran 5. Pengambilan Data Di Rumah Sakit**
- Lampiran 6. Dokumentasi Pengambilan Data**
- Lampiran 7. Bukti Bimbingan**
- Lampiran 8. Uji Plagiasi**