

**EVALUASI PENGOBATAN ASMA PADA PASIEN DI INSTALASI
RAWAT INAP RUMAH SAKIT DI SAMARINDA
TAHUN 2018 - 2021**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

DEWI YULIANA

1811102415024

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
2022**

**Evaluasi Pengobatan Asma pada Pasien di Instalasi Rawat Inap
Rumah Sakit di Samarinda
Tahun 2018 - 2021**

SKRIPSI

Diajukan sebagai persyaratan untuk
Memperoleh gelar Sarjana Farmasi



Disusun Oleh

Dewi Yuliana

1811102415024

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
2021**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dewi Yuliana

NIM : 1811102415024

Program Studi : Farmasi

Judul Penelitian : Evaluasi Pengobatan Asma Pada Pasien Di

Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Di Samarinda Tahun 2018 – 2021

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar – benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau 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, 14 Desember 2021



Dewi Yuliana
1811102415024

LEMBAR PERSETUJUAN

**EVALUASI PENGOBATAN ASMA PADA PASIEN DI INSTALASI
RAWAT INAP RUMAH SAKIT DI SAMARINDA
TAHUN 2018 – 2021**

SKRIPSI

DISUSUN OLEH:

DEWI YULIANA

1811102415024

**Disetujui untuk diajukan
Pada tanggal, 05 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

**EVALUASI PENGOBATAN ASMA PADA PASIEN DI INSTALASI
RAWAT INAP RUMAH SAKIT DI SAMARINDA
TAHUN 2018 – 2021**

SKRIPSI

DI SUSUN OLEH :

Dewi Yuliana

1811102415024

Diseminarkan dan Diujikan

Pada tanggal 5 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

“Boleh jadi kamu membenci sesuatu padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi pula kamu menyukai sesuatu padahal ia amat buruk bagimu, Allah mengetahui sedang kamu tidak mengetahui”

(QS. Al-Baqarah :216)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah 5 – 6).

Mensyukuri hari ini, mengiklaskan hari kemarin, dan menjadi lebih baik untuk hari esok.

Evaluasi Pengobatan Asma pada Pasien di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit di Samarinda Tahun 2018 – 2021

Dewi Yuliana¹, Deasy Nur Chairin Hanifa²

Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Kota Samarinda,
Provinsi Kalimantan Timur, Indonesia

*Email : dewiyuliana0716@gmail.com

INTISARI

Asma merupakan penyakit peradangan berat pada jalan pernapasan yang melibatkan banyak sel dan komponen. Peradangan yang persisten dapat meningkatkan hiperresponsivitas saluran pernapasan, yang mengakibatkan gejala seperti sesak dada, mengi dan sesak napas pada pagi atau malam hari. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui evaluasi penggunaan obat asma pada pasien di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit di Samarinda. Penelitian ini menggunakan non-eksperimental observasional dengan rancangan retrospektif. Metode *purposive sampling* yang digunakan dengan sampel 125 rekam medis. Berdasarkan penelitian ini karakteristik pasien berdasarkan usia terbanyak pada kelompok usia 26-35 tahun sebanyak 32 orang (25,60%). Berdasarkan karakteristik jenis kelamin perempuan lebih banyak dengan jumlah sebanyak 72 (57,60%) dan laki – laki sebanyak 53 (42,40%). Berdasarkan evaluasi pengobatan asma pada indikator tepat obat (100%), tepat pasien (100%), tepat dosis (92,80%) dan tepat interval waktu (73,60%).

Kata kunci : Asma, Evaluasi penggunaan obat, Rawat inap

**Evaluation of Asthma Treatment in Patients in A Hospital Installation in Samarinda
Years 2018 – 2021**

Dewi Yuliana¹, Deasy Nur Chairin Hanifa²
School of Pharmacy's Bachelor Programs, Departemen of Pharmaceutical,
University Muhammadiyah Kalimantan Timur
Email : dewiyuliana0716@gmail.com

ABSTRACT

Asthma is a severe inflammatory disease of the airways that involves many cells and components. Persistent inflammation can increase airway hyperresponsiveness, resulting in symptoms such as chest tightness, wheezing and shortness of breath in the morning or evening. The purpose of this study was to determine the evaluation of the use of asthma drugs in patients in the Inpatient Installation of a Hospital in Samarinda. This study used an observational non-experimental with a retrospective design. Purposive sampling method used with a sample of 125 medical records. Based on this study, the characteristics of patients based on age were mostly in the age group 26-35 years as many as 32 people (25.60%). Based on the characteristics of the sexes there are more women with a total of 72 (57.60%) and men - men as many as 53 (42.40%). Based on the evaluation of asthma treatment on the right drug indicators (100%), the right patient (100%), the right dose (92.80%) and the right time interval (73.60%).

Keywords: *Asthma, Evaluation of Drug Use, Inpatient Installation*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi pengobatan asma pada pasien di instalasi rawat inap di Rumah sakit di Samarinda Tahun 2018 – 2021”. Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan guna mendapatkan gelar Sarjana Farmasi di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Selama penelitian dan penulisan skripsi ini banyak sekali hambatan yang penulis alami. Namun berkat bantuan, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis beranggapan bahwa skripsi ini merupakan karya terbaik yang dapat penulis persembahkan. Tetapi penulis menyadari bahwa tidak tertutup kemungkinan adanya kekurangan-kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Pada penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, serta petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Dr.Hasyrul Hamzah, S,Farm., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
2. Apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm selaku Ketua Jurusan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur atas petunjuk dan nasehatnya kepada penulis.
3. Apt. Sylvan Septian Ressandy, M.Farm selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan selama penulis menyelesaikan studi di Jurusan Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

4. Apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, M.Clin.Pharm, selaku dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dorongan kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini berjalan dengan baik.
5. Staf dosen yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama mengikuti studi.
6. Kedua orang tua penulis Ayahanda Darmono dan Ibunda Rusmini serta kakak kandung saya Suhartanto, Heru Susanto dan Nurul Pujiati yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasehat, serta atas kesabarannya yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis, yang merupakan anugrah terbesar dalam hidup, penulis berharap dapat menjadi anak yang dapat dibanggakan.
7. Teman teman tercinta saya Elsa Putri Mayang Sari, Sity Sulayha, Siska, Nisa Fidya Wulandari dan Alfira Naida Prahesti, terima kasih atas segala kesabaran, bantuan, motivasi, serta doa yang diberikan kepada penulis selama penyusunan skripsi.
8. Berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Khususnya rekan-rekan yang telah memberikan bantuan dan motivasi kepada penulis.

Semoga Allah SWT memberikan pahala yang sebesar-besarnya kepada Bapak, Ibu dan Saudara atas kebaikan yang telah diberikan. Kiranya tidak ada kata lain yang dapat penulis sampaikan kecuali hal diatas. Atas terselesaikannya skripsi ini, sekali lagi penulis ucapkan terima kasih.

Samarinda, 14 Desember 2021

Penulis,

Dewi Yuliana
1811102415024

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
INTISARI	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Penelitian Dalam Pendekatan Islami	1
B. Latar Belakang Masalah.....	1
C. Rumusan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian.....	3
F. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka	8
1. Asma.....	8
2. Rasionalitas	16
B. Kerangka Teori Penelitian	18
C. Kerangka Konsep Penelitian	19
D. Keterangan Empiris.....	19

BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Rancangan Penelitian	20
B. Subjek dan Objek Penelitian	20
C. Waktu dan Tempat Penelitian	22
D. Instrumen Penelitian	23
E. Metode Pengumpulan Data.....	24
F. Teknik Analisis Data.....	24
G. Etika Penelitian.....	24
H. Alur Jalannya Penelitian.....	25
I. Jadwal Penelitian.....	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Hasil Penelitian	26
1. Karakteristik Pasien	26
2. Profil Pengobatan.....	27
3. Evaluasi Pengobatan Asma	29
B. Pembahasan	29
1. Karakteristik Pasien	29
2. Profil Pengobatan.....	30
3. Evaluasi Pengobatan Asma	32
C. Keterbatasan Penelitian	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Daftar Penelitian Terdahulu	4
Tabel 3.1. Definisi Operasional	22
Tabel 3.2. Jadwal Penelitian	25
Tabel 4.1. Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin	26
Tabel 4.2. Presentase Berdasarkan Usia	26
Tabel 4.3. Profil Pengobatan	27
Tabel 4.4. Ketepatan Terapi Asma	29

DAFTAR GAMBAR

Tabel 2.1. Klasifikasi Asma.....	10
Tabel 2.2. Pengobatan Asma	14
Tabel 2.3. Penatalaksanaan Serangan Asma Di Rumah Sakit	15
Tabel 2.4. Kerangka Teori Penelitian.....	18
Tabel 2.5. Kerangka Konsep Penelitian.....	19
Tabel 3.1. Alur Jalannya Penelitian.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Biodata Peneliti
- Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Skripsi
- Lampiran 3. Surat Persetujuan Izin Penelitian
- Lampiran 4. Surat Pelaksanaan Izin Penelitian
- Lampiran 5. Kode Etik
- Lampiran 6. Lembar Pengumpulan Data
- Lampiran 7. Surat Selesai Penelitian
- Lampiran 8. Lembar Konsul
- Lampiran 9. Hasil Uji Plagiasi