

NORMA SUSILASARI

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT GOLONGAN
KORTIKOSTEROID PADA PASIEN PENYAKIT ASMA
RAWAT JALAN DI SALAH SATU RUMAH SAKIT DAERAH
SUMEDANG**



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

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT GOLONGAN
KORTIKOSTEROID PADA PASIEN PENYAKIT ASMA
RAWAT JALAN DI SALAH SATU RUMAH SAKIT DAERAH
SUMEDANG**

TUGAS AKHIR

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

Garut, April 2018

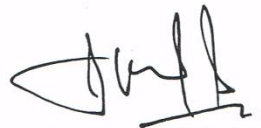
Oleh:

Norma Susilasari
24041316327

Disetujui Oleh :



Susannia Ibrahim. M.Farm., Apt
Pembimbing Utama



Deden Winda Suwandi, M.Farm., Apt
Pembimbing Serta

LEMBAR PENGESAHAN

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

DEKAN

A circular purple stamp of Universitas Garut is visible in the background. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink that reads "Siva Hamdani".

dr. Siva Hamdani, MARS.



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 menyatakan bahwa tugas akhir dengan judul **“EVALUASI PENGGUNAAN OBAT GOLONGAN KORTIKOSTEROID PADA PASIEN PENYAKIT ASMA RAWAT JALAN DI SALAH SATU RUMAH SAKIT DAERAH SUMEDANG”** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan dalam karya ini atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Garut, April 2018

Yang membuat pernyataan

Tertanda



NORMA SUSILASARI

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT GOLONGAN KORTIKOSTEROID PADA PASIEN PENYAKIT ASMA RAWAT JALAN DI SALAH SATU RUMAH SAKIT DAERAH SUMEDANG

ABSTRAK

Secara medis, pengobatan penyakit asma biasanya menggunakan obat golongan simpatomimetik, xantin, antikolinergik, kromolin sodium, kortikosteroid, antagonis reseptor leukotrien, serta obat-obat penunjang lainnya. Kortikosteroid banyak digunakan dalam pengobatan karena efek yang kuat dan reaksi antiinflamasi yang cepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan obat golongan kortikosteroid pada pengobatan penyakit asma di salah satu Rumah Sakit Daerah Kabupaten Sumedang, Serta untuk mengetahui kesesuaian obat yang digunakan dengan pedoman Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Asma. Penelitian ini bersifat non eksperimental yang dilakukan secara retrospektif dan dianalisis secara deskriptif. Data yang dianalisis disesuaikan dengan standar terapi serta data rekam medik lengkap. Hasil menunjukkan bahwa penderita asma paling banyak diderita pada kelompok usia 46-55 dengan persentase 46%. Jenis kelamin laki-laki paling banyak ditemukan sebagai penderita asma dengan persentase 60%. Obat asma golongan kortikosteroid yang sering digunakan yaitu budesonid. Rute pemberian obat yang paling banyak di resepkan yaitu inhalasi sebanyak 54%. Penggunaan obat asma golongan kortikosteroid yang diberikan telah sesuai 100% dengan dosis pada pedoman Pharmaceutical Care Untuk penyakit asma.

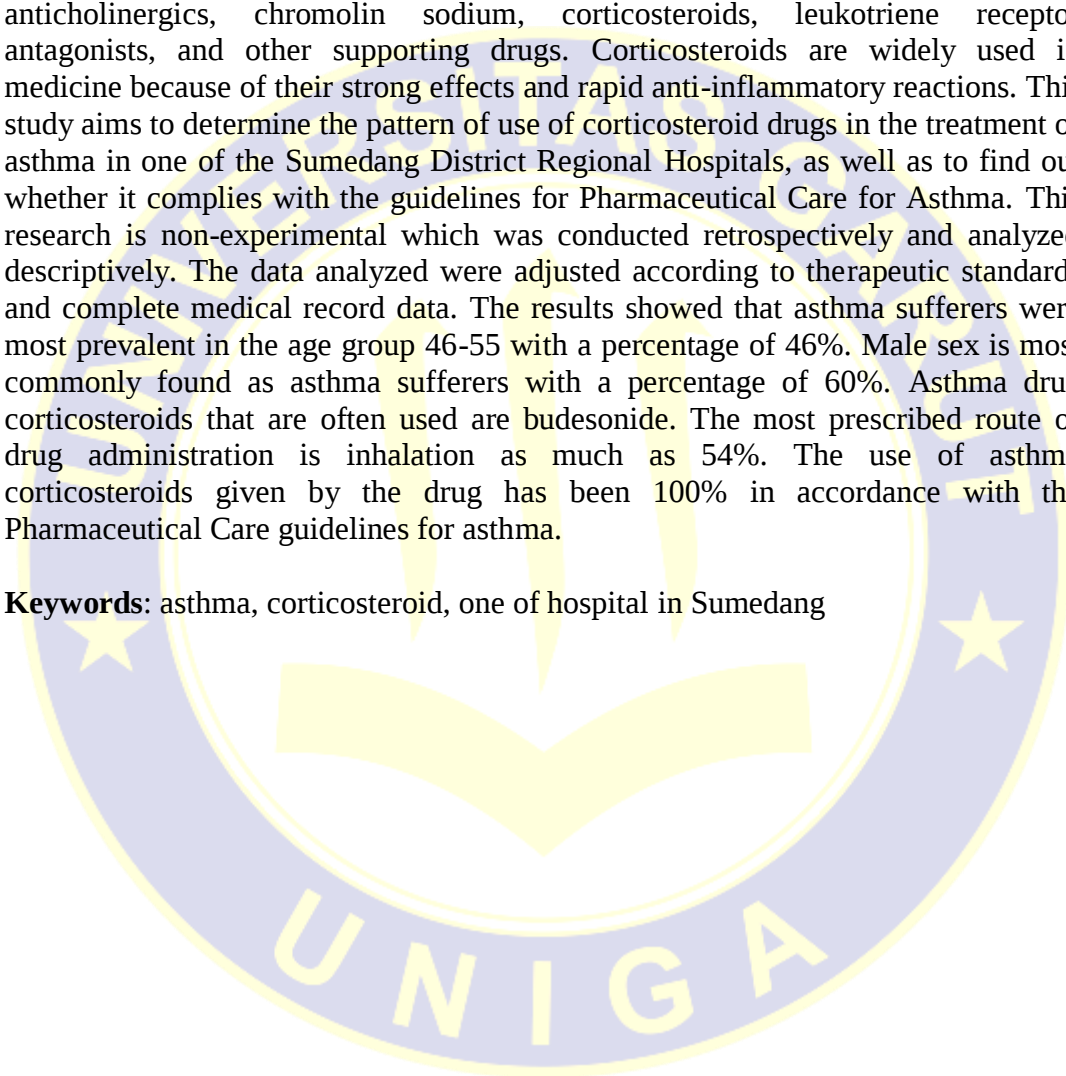
Kata Kunci: asma, kortikosteroid, salah satu rumah sakit di Sumedang

EVALUATION OF USAGE OF DRUG CORTICOSTEROID MEDICINE ON ASTHMA PATIENTS AT ONE HOSPITAL IN SUMEDANG

ABSTRACT

Medical treatment of asthma use sympathomimetic drugs, xanthine, anticholinergics, chromolin sodium, corticosteroids, leukotriene receptor antagonists, and other supporting drugs. Corticosteroids are widely used in medicine because of their strong effects and rapid anti-inflammatory reactions. This study aims to determine the pattern of use of corticosteroid drugs in the treatment of asthma in one of the Sumedang District Regional Hospitals, as well as to find out whether it complies with the guidelines for Pharmaceutical Care for Asthma. This research is non-experimental which was conducted retrospectively and analyzed descriptively. The data analyzed were adjusted according to therapeutic standards and complete medical record data. The results showed that asthma sufferers were most prevalent in the age group 46-55 with a percentage of 46%. Male sex is most commonly found as asthma sufferers with a percentage of 60%. Asthma drug corticosteroids that are often used are budesonide. The most prescribed route of drug administration is inhalation as much as 54%. The use of asthma corticosteroids given by the drug has been 100% in accordance with the Pharmaceutical Care guidelines for asthma.

Keywords: asthma, corticosteroid, one of hospital in Sumedang



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan buku tugas akhir ini dengan judul **“EVALUASI PENGGUNAAN OBAT GOLONGAN KORTIKOSTEROID PADA PASIEN PENYAKIT ASMA RAWAT JALAN DI SALAH SATU RUMAH SAKIT DAERAH SUMEDANG”**. Adapun tujuan penulisan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana farmasi di Program Studi S1 Farmasi Fakultas MIPA Universitas Garut.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang turut andil dalam menyelesaikan buku tugas akhir ini kepada :

1. dr. Siva Hamdani, MARS selaku Dekan Fakultas MIPA, Universitas Garut.
2. Susannia Ibrahim, M.Farm., Apt selaku Dosen Pembimbing Utama dan Deden Winda S, M.Farm., Apt selaku Dosen Pembimbing Serta yang telah mengarahkan dan memberi bantuan bagi penulis dalam mengatasi masalah selama menyelesaikan buku tugas akhir.
3. Seluruh staff dan pengajar Fakultas MIPA, Universitas Garut.
4. Orang tua, serta seluruh keluarga yang telah memberi dukungan moril, material, dan doa kepada penulis.
5. Sahabat-sahabat terbaik terimakasih atas bantuan dan dorongan penuh dalam menyelesaikan buku tugas akhir ini.

6. Rekan-rekan seangkatan dan semua pihak yang telah banyak membantu hingga selesainya buku tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan buku tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran pembaca sangat penulis harapkan. Semoga Allah SWT memberikan limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya kepada kita semua. Aamiin.



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
PENDAHULUAN.....	1
BAB	
I TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1.1 Definisi Asma.....	3
1.2 Patofisiologi	3
1.3 Epidemiologi.....	4
1.4 Etiologi dan patogenesis	5
1.5 Faktor Resiko	5
1.6 Gejala	7
1.7 Diagnosis.....	8
1.8 Klasifikasi Asma	10
1.9 Penatalaksanaan Asma	11
1.10 Evaluasi penggunaan obat	24
II METODE PENELITIAN	26
2.1 Subjek Penelitian.....	26
2.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	26

2.3 Tata Cara Penelitian.....	26
2.4 Pelaksanaan Penelitian	27
2.5 Alur Penelitian.....	27
2.6 Pengolahan dan Analisis Data	28
III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
3.1 Usia Pasien	32
3.2 Jenis Kelamin	35
3.3 Obat Asma yang Digunakan	38
3.4 Kesesuaian Obat.....	40
3.5 Bentuk Sediaan dan Rute Pemberian.....	41
IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47

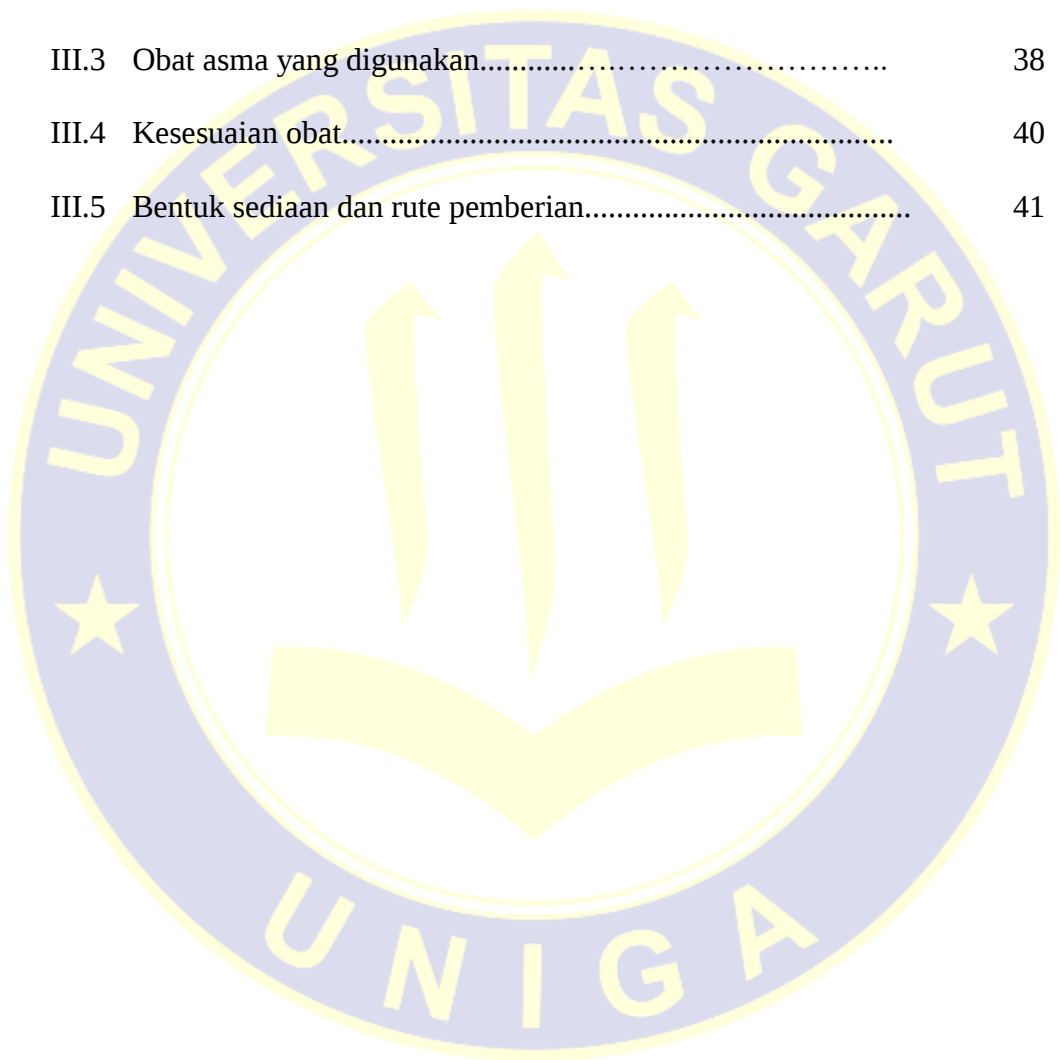
DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN		Halaman
1	SURAT PERIZINAN PENELITIAN.....	44
2	FORMAT PENGAMBILAN DATA.....	45
3	RESEP.....	46
4	ETIKET.....	47
5	EVALUASI PENGGUNAAN OBAT	48



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
III.1 Usia Pasien.....	32
III.2 Jenis Kelamin.....	35
III.3 Obat asma yang digunakan.....	38
III.4 Kesesuaian obat.....	40
III.5 Bentuk sediaan dan rute pemberian.....	41



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
III.1 Usia Pasien	33
III.2 Jenis Kelamin.....	35
III.3 Obat asma yang Digunakan	38
III.5 Bentuk Sediaan dan Rute Pemberian.....	41

