

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT KORTIKOSTEROID DI  
INSTALASI GAWAT DARURAT RSUD DR. SOEKARDJO  
KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2022**



**RESTY RIA ISLAMI**

**P2.06.30.1.20.071**

**PRODI D-III FARMASI**

**JURUSAN FARMASI**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
TASIKMALAYA**

**TAHUN 2023**

## INTISARI

Instalasi Gawat Darurat (IGD) merupakan unit pelayanan sebagai jalan pertama masuknya pasien dengan kondisi gawat darurat yang salah satunya diselenggarakan di Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soekardjo. Pasien yang masuk ke IGD berasal dari berbagai macam usia dengan tingkat keparahan yang berbeda-beda. Obat kortikosteroid dikenal sebagai obat untuk pelayanan gawat darurat karena memiliki indikasi yang luas seperti asma, alergi, transplantasi organ, terapi pada kanker dan lain-lain. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran penggunaan obat kortikosteroid di IGD RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya Tahun 2022.

Penelitian ini bersifat deskriptif kuantitatif. Sampel yang digunakan adalah data rekam medik pasien yang datang ke Instalasi Gawat Darurat RSUD dr. Soekardjo dan mendapat pengobatan kortikosteroid. Teknik pengambilan sampel secara *Purposive Sampling* dengan memperhatikan kriteria inklusi dan eksklusi. Analisis data yang dilakukan adalah analisis univariat yang mendeskripsikan setiap variabel. Data yang diperoleh dari hasil pengumpulan data disajikan dalam bentuk persentase.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan obat kortikosteroid di Instalasi Gawat Darurat RSUD dr. Soekardjo tahun 2022 paling tinggi yaitu jenis kelamin perempuan 56,99%, usia 46 - 65 tahun 33,82%, diagnosis PPOK 40,07%, jenis obat methylprednisolone 37,50%, bentuk sediaan injeksi 66,91%, rute pemberian parenteral 66,91%, dan dosis obat yaitu budesonide 0,5 mg 21,32%.

**Kata Kunci :** instalasi gawat darurat, kortikosteroid, obat.

## ABSTRACT

The Emergency Room (IGD) is one of the service units as the first entry point for patients with emergency conditions, one of which is held at the Regional General Hospital dr. Soekardjo. Patients who come to the emergency room come from all ages with different levels of severity and have a variety of diseases. Corticosteroid drugs are known as drugs for emergency services because they have broad indications such as asthma, allergies, organ transplants, cancer therapy and others. The aim of the study was to find out the description of the use of corticosteroid drugs in the emergency room of RSUD dr. Soekardjo City of Tasikmalaya in 2022.

This research is descriptive quantitative. The sample used is the medical record data of patients who come to the Emergency Room of RSUD dr. Soekardjo and received corticosteroid treatment. The sampling technique was purposive sampling with regard to inclusion and exclusion criteria. The data analysis performed was univariate analysis which described each variable. The data obtained from the results of data collection is presented in the form of a percentage.

The results of the study showed that the use of corticosteroid drugs in the Emergency Room at RSUD dr. Soekardjo in 2022 the highest was female sex 56.99%, age 46-65 years 33.82%, PPOK diagnosis 40.07%, type of drug methylprednisolone 37.50%, injection dosage form 66.91%, route of administration parenteral 66.91%, and the drug dose of budesonide 0.5 mg 21.32%.

**Keywords:** corticosteroids, drugs, emergency room.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas barakat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Penggunaan Obat Kortikosteroid di Instalasi Gawat Darurat dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya Tahun 2022”. Penulisan ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi D-III Farmasi Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Hj. Ani Radianti R, S.Pd, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
2. Ibu apt. Nuri Handayani, M.Farm selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
3. Ibu apt. Eva Dania Kosasih, M.Si selaku Pembimbing Utama yang selalu meluangkan waktu untuk membimbing dan memberi masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu apt. Nunung Yulia, M.Si selaku Pembimbing Pendamping yang selalu meluangkan waktu untuk membimbing dan memberi masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Bapak dr. H. Budi Tirmadi selaku Direktur RSUD dr. Soekardjo kota Tasikmalaya yang telah memberikan kesempatan serta memberi bantuan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tugas akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tasikmalaya, 8 Juni 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A.Latar Belakang .....	1
B.Rumusan Masalah .....	3
C.Tujuan Penelitian .....	3
D.Ruang Lingkup.....	3
E. Manfaat Penelitian .....	3
F. Keaslian Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
A.Telaah Pustaka .....	5
B.Landasan Teori.....	6
C.Pertanyaan Penelitian .....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
A.Jenis dan Desain Penelitian .....	16
B.Populasi dan Sampel .....	16
C.Waktu dan Tempat .....	17
D.Variabel Penelitian .....	18
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	18
F. Batasan Istilah .....	19
G.Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	19
H.Instrumen Penelitian.....	20
I. Prosedur Penelitian.....	20
J. Manajemen Data .....	21
K.Etika Penelitian .....	21
L. Kelemahan/ Hambatan Penelitian .....	21
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
A.Karakteristik Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin .....	22

B. Karakteristik Sampel Berdasarkan Usia.....	23
C. Karakteristik Sampel Berdasarkan Diagnosa.....	24
D. Penggunaan Obat Berdasarkan Jenis Obat.....	29
E. Penggunaan Obat Berdasarkan Bentuk Sediaan .....	30
F. Penggunaan Obat Berdasarkan Rute Pemberian.....	31
G. Penggunaan Obat Berdasarkan Dosis .....	32
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Persamaan dan Perbedaan dengan Penelitian Sebelumnya.....	4
Tabel 2. Efek Samping Obat Kortikosteroid.....	10
Tabel 3. Definisi Operasional .....	18
Tabel 4. Karakteristik Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin .....	22
Tabel 5. Karakteristik Sampel Berdasarkan Usia .....	23
Tabel 6. Karakteristik Sampel Berdasarkan Diagnosa.....	24
Tabel 7. Penggunaan Obat Berdasarkan Jenis .....	29
Tabel 8. Penggunaan Obat Berdasarkan Bentuk Sediaan .....	30
Tabel 9. Penggunaan Obat Berdasarkan Rute Pemberian .....	31
Tabel 10. Penggunaan Obat Berdasarkan Dosis .....	32

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep .....	15
Gambar 2. Rumus Slovin .....	17
Gambar 3. Rumus Persentase.....	21



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian ke Rumah Sakit .....	41
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian ke Ruangan Rekam Medis .....	42
Lampiran 3. Lembar Pengumpulan Data .....	43
Lampiran 4. Obat Kortikosteroid Tunggal .....	49
Lampiran 5. Obat Kortikosteroid Kombinasi.....	50
Lampiran 6. Kartu Pemantauan Bimbingan.....	51
Lampiran 7. Biodata.....	53