

MOCH RIZKI AMARU ROSIDIN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KETEPATAN
PENGUNAAN OBAT KORTIKOSTEROID GURU YAYASAN
PULOSARI LIMBANGAN**



**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

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

The image shows a blue circular official stamp of Universitas Garut, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. The stamp contains the university's logo and the text 'UNIVERSITAS GARUT' and 'FAKULTAS MIPA'. A handwritten signature in blue ink is written over the stamp. Above the signature, the word 'DEKAN' is printed.

DEKAN

dr. Siva Hamdani, MARS., M.Farm

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KETEPATAN
PENGUNAAN OBAT KORTIKOSTEROID GURU YAYASAN
PULOSARI LIMBANGAN**

TUGAS AKHIR

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

Garut, Maret 2022

Oleh:

Moch Rizki Amaru Rosidin
24041118178

Disetujui Oleh:



apt. Doni Anshar Nuari., M.Si
Pembimbing Utama



apt. Sitti Fatimah Putri Hasyul., M.Si
Pembimbing Serta



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 **“HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT KORTIKOSTEROID GURU YAYASAN PULOSARI LIMBANGAN”** ini beserta isinya adalah saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara tidak sesuai dengan etika keilmuan. Atas pernyataan ini, saya menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian dari karya saya ini.

Garut, September 2022

Yang membuat pernyataan

Tertanda



MOCH RIZKI AMARU ROSIDIN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KETEPATAN PENGUNAAN OBAT KORTIKOSTEROID GURU YAYASAN PULOSARI LIMBANGAN

Moch Rizki Amaru Rosidin

24041118178

ABSTRAK

Kortikosteroid adalah derivat hormon steroid yang dihasilkan oleh kelenjar adrenal yang memiliki peran penting dalam mengontrol respon inflamasi yang umumnya digunakan untuk meredakan peradangan pada beberapa kondisi, seperti alergi, lupus, reumatoid arthritis, dan pemphigus vulgaris, serta mengobati polip hidung tanpa operasi, akan tetapi penggunaan obat kortikosteroid dalam jangka panjang dapat menyebabkan efek samping seperti osteoporosis, diabetes melitus, sindrom metabolik, otot lemah, dan penurunan pertumbuhan anak. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan ketepatan guru Yayasan Pulosari Limbangan dalam penggunaan obat kortikosteroid yang ditinjau dari aspek tepat indikasi, dosis, dan interval waktu pemakaian obat. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif menggunakan metode desain studi observasional dengan teknik pengambilan sampel secara *purposive sampling*. Penelitian ini dilakukan pada guru-guru yang mengonsumsi obat kortikosteroid di Yayasan Pulosari Limbangan dengan cara pemberian lembar kuesioner yang harus diisi oleh responden. Berdasarkan karakteristik responden guru-guru Yayasan Pulosari Limbangan dari kategori usia yang mendominasi yaitu kategori dewasa sebanyak 28 responden (63,64%). Kategori dari jenis kelamin yang mendominasi yaitu kategori laki-laki sebanyak 24 responden (54,5%). Pengetahuan guru Yayasan Pulosari Limbangan tentang Tingkat Pengetahuan Kortikosteroid sebagian besar dalam kategori cukup (88,64%). Sedangkan Ketepatan Penggunaan Obat Kortikosteroid sebagian besar dalam kategori baik (79,6%). Namun tidak ada hubungan tingkat pengetahuan dan ketepatan penggunaan obat secara signifikan dengan hasil sig. (2-tailed) 0,518.

Kata Kunci: pengetahuan, ketepatan, kortikosteroid

THE RELATIONSHIP LEVELS OF KNOWLEDGE AND ACCURACY OF USE OF CORTICOSTEROID DRUGS TEACHER FOUNDATION PULOSARI LIMBANGAN

Moch Rizki Amaru Rosidin

24041118178

ABSTRACT

Corticosteroids are derivatives of steroid hormones produced by the adrenal glands which have an important role in controlling the inflammatory response which is generally used to relieve inflammation in several conditions, such as allergies, lupus, rheumatoid arthritis, and pemphigus vulgaris, as well as treating nasal polyps without surgery, but the use Corticosteroid drugs in the long term can cause side effects such as osteoporosis, diabetes mellitus, metabolic syndrome, muscle weakness, and decreased growth in children. The purpose of this study was to determine the relationship between the level of knowledge and the accuracy of the Pulosari Limbangan Foundation teachers in the use of corticosteroid drugs in terms of the aspects of precise indications, dosages, and time intervals for drug use. This research is a descriptive study using an observational study design method with a purposive sampling technique. This research was conducted on teachers who were taking corticosteroid drugs at the Pulosari Limbangan Foundation by giving questionnaires that had to be filled out by the respondents. Based on the characteristics of the respondents, the teachers of the Pulosari Limbangan Foundation, from the dominating age category, namely the adult category, consisted of 28 respondents (63.64%). The category of gender that dominates is the male category with 24 respondents (54.5%). The knowledge of the Pulosari Limbangan Foundation teachers regarding the Level of Knowledge of Corticosteroids was mostly in the sufficient category (88.64%). Meanwhile, the accuracy of the use of corticosteroid drugs was mostly in the good category (79.6%). However, there is no significant relationship between the level of knowledge and the accuracy of drug use with the sig results. (2-tailed) 0.518.

Keywords: knowledge, accuracy, corticosteroids

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KETEPATAN GURU YAYASAN PULOSARI LIMBANGAN PENGGUNAAN OBAT KORTIKOSTEROID”** yang merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S1 Farmasi Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut.

Penulis menyadari bahwa selesainya penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Ibu dr. Siva Hamdani., MARS., M. Farm selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut.
2. Bapak apt. Doni Anshar Nuari, M.Si selaku Dosen Pembimbing Utama dalam proses penyusunan Tugas Akhir, atas bimbingan, saran dan motivasi yang diberikan.
3. Ibu apt. Sitti Fatimah Putri Hasyul, M.Si selaku Dosen Pembimbing II dalam penyusunan Tugas Akhir, atas bimbingan, saran dan motivasi yang diberikan.
4. Seluruh dosen pengajar, akademik, dan perpustakaan FMIPA Universitas Garut yang telah memberikan ilmu bermanfaat sehingga turut membantu dalam penyusunan Tugas Akhir.
5. Orang Tua Tercinta, bapak Rosidin (alm) dan Marhamah, Kakak dan Adik

Tersayang yang selalu mendoakan, memberikan kasih sayang, pengertian, dukungan, materi dan motivasi, kepada saya selama menempuh pendidikan di Universitas Garut, sehingga terselesainya penyusunan Tugas Akhir.

6. Teman-teman kelas D yang telah memberikan semangat dan dukungan terselesainya penyusunan Tugas Akhir.
7. Teman-teman seperjuangan Angkatan 2018 yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan sehingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

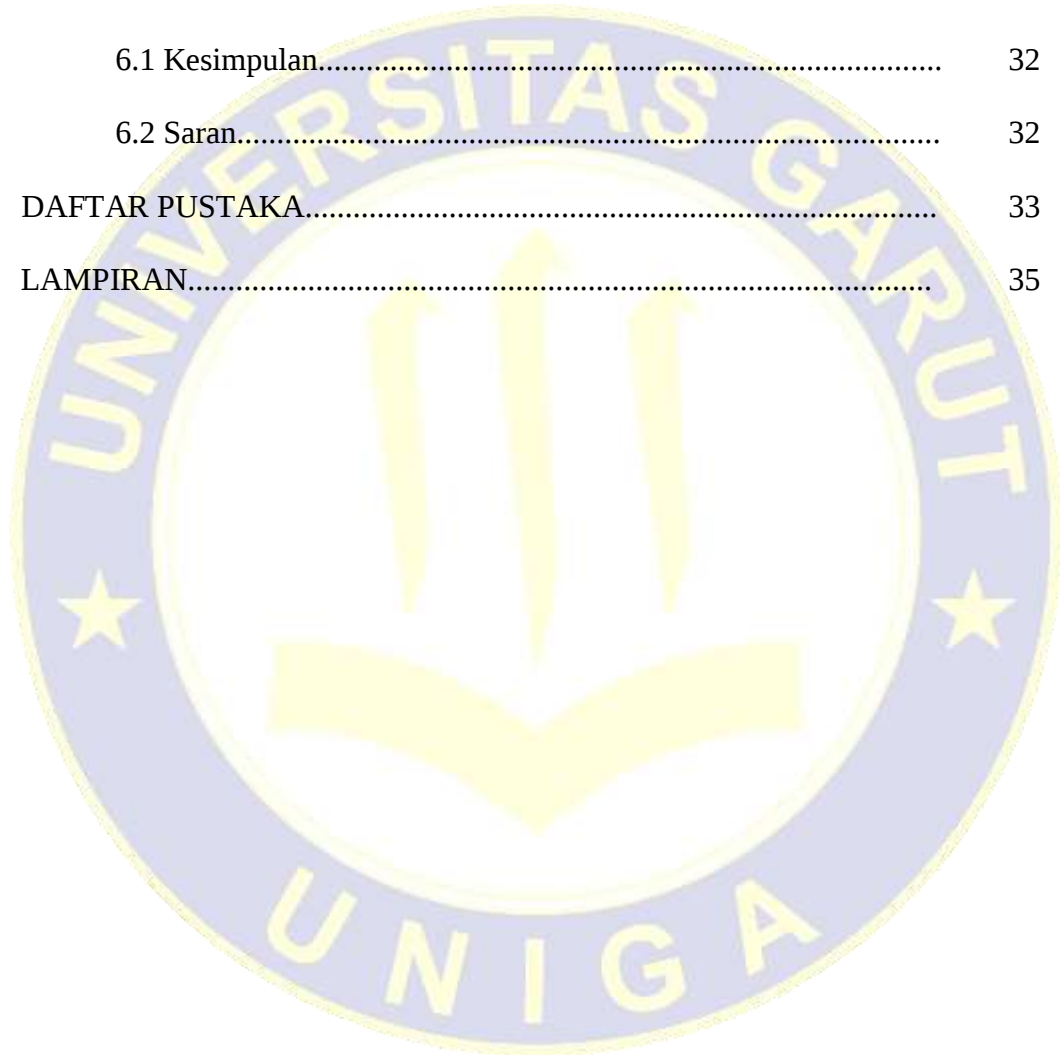
Penulis menyadari, bahwa tugas akhir ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan dan perbaikan penulisan selanjutnya. Sehingga penulisan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pihak yang berkepentingan.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB	
I PENDAHULUAN.....	1
II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Pengetahuan.....	3
2.2 Obat Kortikosteroid.....	4
2.2.1 Mekanisme Kerja Kortikosteroid.....	4
2.2.2 Khasiat Kortikosteroid.....	5
2.2.3 Indikasi Kortikosteroid.....	6
2.2.4 Kontraindikasi Kortikosteroid.....	7
2.2.5 Farmakokinetik dan Farmakodinamik Kortikosteroid...	7
2.2.6 Efek Samping Kortikosteroid.....	9
2.2.7 Macam-Macam Obat Kortikosteroid.....	11
2.2.8 Penggunaan Lokal Kortikosteroid.....	12
2.3 Kuesioner.....	14
2.4 Validasi.....	15

	2.5 Reliabilitas.....	17
III	METODE PENELITIAN.....	18
IV	PENELITIAN.....	19
	4.1 Jenis Penelitian.....	19
	4.2 Penelusuran Pustaka.....	19
	4.3 Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
	4.4 Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Variabel Operasional.....	19
	4.4.1 Variabel Penelitian.....	20
	4.4.2 Definisi Variabel Operasional.....	20
	4.5 Populasi dan Sampel.....	20
	4.5.1Populasi	20
	4.5.2Sampel.....	21
	4.6 Penetapan Kriteria Populasi.....	21
	4.6.1Kriteria Inklusi	21
	4.6.2Kriteria Eksklusi.....	21
	4.7 Instrumen Penelitian.....	21
V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	23
	5.1 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	23
	5.2 Lokasi Penelitian.....	24
	5.3 Karakteristik Responden.....	24
	5.3.1 Usia Responden.....	25
	5.3.2 Jenis Kelamin.....	26

5.4 Tingkat Pengetahuan Kortikosteroid.....	27
5.5 Ketepatan Penggunaan Obat Kortikosteroid.....	28
5.5.1 Hubungan Pengetahuan dan Ketepatan Penggunaan Obat Kortikosteroid.....	30
VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
6.1 Kesimpulan.....	32
6.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	35

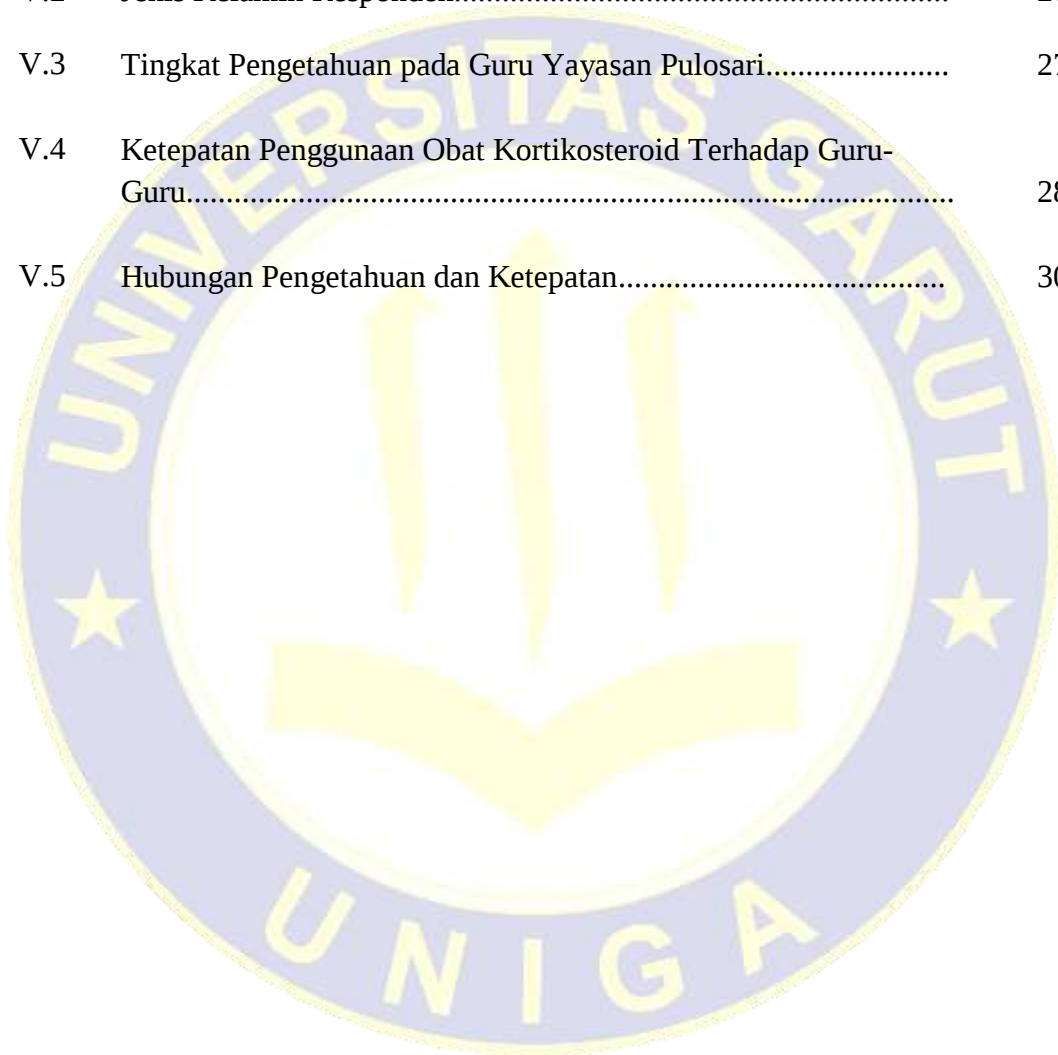


DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
1 SURAT PERNYATAAN PENELITIAN	35
2 <i>INFORMED CONSENT</i> DAN KUESIONER RESPONDEN FORMULIR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN.....	36
3 KUESIONER.....	37
4 DIAGRAM METODE PENELITIAN.....	40
5 DATA PENELITIAN.....	41
6 UJI VALIDASI.....	44
7 HASIL UJI SPSS.....	46
8 DOKUMENTASI PENELITIAN.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
V.1 Usia Responden.....	25
V.2 Jenis Kelamin Responden.....	26
V.3 Tingkat Pengetahuan pada Guru Yayasan Pulosari.....	27
V.4 Ketepatan Penggunaan Obat Kortikosteroid Terhadap Guru- Guru.....	28
V.5 Hubungan Pengetahuan dan Ketepatan.....	30



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
II.1 Hasil uji validasi pengetahuan.....	45
II.2 Hasil uji validasi ketepatan.....	45
II.3 Hasil uji reliabilitas pengetahuan.....	46
II.4 Hasil uji reliabilitas ketepatan.....	46
VI.1 Hasil uji spearman.....	47
VI.2 Dokumentasi penelitian.....	48