

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul:

**PROFIL PENGOBATAN DAN LAMA PERAWATAN PASIEN
PREEKLAMPSIA DI RSUP Dr. KARIADI KOTA SEMARANG**

disusun oleh :

SITI FAIQOH

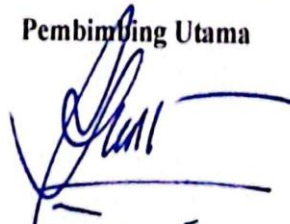
052211014

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 3 Agustus 2023

Pembimbing Utama



Dr. apt. Jatmiko Susilo, M.Kes
NIDN. 0610066102

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**PROFIL PENGOBATAN DAN LAMA PERAWATAN PASIEN
PREEKLAMPSIA DI RSUP Dr. KARIADI KOTA SEMARANG**

disusun oleh:

SITI FAIQOH

052211014


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi
Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Kamis


Tanggal : 10 Agustus 2023

Tim Penguji


Ketua/Pembimbing


Dr. apt. Jatmiko Susilo, M. Kes
NIDN.0610066102


Anggota/ Penguji 1


Dian Oktiani, S.Farm., M.Sc., Apt
NIDN. 0625108102

Anggota/ Penguji 2


Niken Dyahariesti, S.Farm, Apt, M.Si
NIDN. 0609118702

Ketua Program Studi


Apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Dekan Fakultas Kesehatan



Ns Eko Susilo, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Siti Faiqoh
NIM : 052211014
Program Studi/ Fakultas : S1 Farmasi/ Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi yang berjudul "**Profil Pengobatan dan Lama Perawatan Pasien Preeklampsia di RSUP Dr. Kariadi Kota Semarang**" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing



Dr. apt. Jatmiko Susilo, M. Kes
NIDN.0610066102

Ungaran, 10 Agustus 2023
Yang membuat pernyataan,



Siti Faiqoh
NIM.052211014

PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Siti Faiqoh

NIM : 052211014

Mahasiswa : Program Studi Farmasi/ Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengolah media/formatkan, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “**Profil Pengobatan dan Lama Perawatan Pasien Preeklampsia di RSUP Dr. Kariadi Kota Semarang**” untuk kepentingan akademik.

Ungaran, 07 Agustus 2023
Yang membuat pernyataan



Siti Faiqoh
NIM 052211014

RIWAYAT HIDUP PENULIS



- Nama : Siti Faiqoh
- Tempat, Tanggal Lahir : Banyuwangi, 08 Februari 1998
- Jenis Kelamin : Perempuan
- Agama : Islam
- Alamat : Dusun Cungkingan, Rt 03/Rw 03, Desa Badean
Kec. Blimbingsari Kab. Banyuwangi
- Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia (WNI)
- Email : sitifaiqoh68@gmail.com
- Riwayat Pendidikan :
1. TK Mambaul Hikmah tahun (2003 – 2005)
 2. MI Mambaul Hikmah (2005 – 2011)
 3. MTS Negeri Karanganyar Paiton Probolinggo (2011 – 2014)
 4. Madrasah Aliyah Negeri Rejoso Peterongan Jombang (2014 - 2107)
 5. STIKes Banyuwangi (2017 – 2020)
 6. Universitas Ngudi Waluyo (2021 – sekarang).

Program Studi Farmas, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2023
Siti Faiqoh
052211014

PROFIL PENGOBATAN DAN LAMA PERAWATAN PASIEN PREEKLAMPSIA DI RSUP. Dr. KARIADI KOTA SEMARANG

ABSTRAK

Latar Belakang : Indonesia angka preeklamsia jauh lebih tinggi sekitar 7-10%. Preeklamsia cenderung meningkat selama 3 tahun di Jawa Tengah. Penyebab kematian ibu maternal pada tahun 2021 di Kota Semarang ialah 14, 29% pendarahan, 9,52% hipertensi dan 76,19 lain-lain. Setiap tahun mengalami kenaikan.

Tujuan : Menganalisis Profil pasien, Pengobatan dan lama Perawatan Pasien Preeklamsia di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Kariadi Kota Semarang.

Metode : Menggunakan metode obeservasional dengan deskriptif dan pendekatan retropektif. Data yang diperoleh dari telaah rekam medis pasien preeklamsia rawat inap di RSUP Dr. Kariadi Kota Semarang periode Januari- Desember 2022 yaitu 80 sampel. menggunakan teknik *purposive sampling*.

Hasil : Hasil dari 80 rekam medis pasien preeklamsia. Karakteristik pasien meliputi: usia pasien, usia kehamilan, paritas dan riwayat penyakit. Usia pasien preeklamsia diantara 20-35 tahun, terjadi pada usia kehamilan trimester ke-3 (28-42 minggu). Paritas terjadi pada multipara sebanyak 45 pasien (56%). Riwayat penyakit menjadi faktor terjadinya preeklamsia adalah hipertensi, preeklamsia berat, Diabetes Mellitus, dan Obesitas. Profil penggunaan obat untuk terapi tunggal menggunakan metildopa sebanyak 14 pasien (10%) dan terapi kombinasi paling banyak menggunakan magnesium sulfat, metildopa dan nifedipine sejumlah 49 pasien (60%). Rata-rata lama perawatan pasien preeklamsia ialah 3 hari.

Simpulan: Penggunaan obat dan lama rawat pasien preeklamsia di RSUP Dr. Kariadi Kota Semarang paling banyak menggunakan kombinasi magnesium sulfat, metildopa, dan nifedipine, yang terbukti efektif sebagai pencegah eklamsia, dan rata-rata lama perawatan selama 3 hari.

Kata Kunci: Hipertensi, Preeklamsia, Rekam medis.

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final Project, August 2023
Siti Faiqoh
05221104

PROFILE OF TREATMENT AND LENGTH OF CARE OF PREECLAMPSIA PATIENTS AT RSUP DR. KARIADI IN SEMARANG CITY

ABSTRACT

Background : In Indonesia, the preeclampsia rate is much higher, around 7-10%. Preeclampsia tends to increase over 3 years in Central Java. The causes of maternal death in 2021 in the city of Semarang are bleeding 14.29%, hypertension 9.52% and others 76.19%. Every year it has increased.

Purpose: Analyzing patient profiles, treatment and duration of care for preeclampsia patients at Dr. Kariadi in Semarang City.

Method: Using observational method with descriptive and retrospective approach. Data obtained from a review of medical records of inpatient preeclampsia patients at RSUP Dr. Kariadi Semarang City for the January-December 2022 period, namely 80 samples. using purposive sampling technique.

Result: Results of 80 medical records of preeclampsia patients. Patient characteristics include: patient age, gestational age, parity and medical history. The age of preeclampsia patients is between 20-35 years, occurs in the 3rd trimester of pregnancy (28-42 weeks). Parity occurred in multiparas in 45 patients (56%). The history of the disease is a factor in the occurrence of preeclampsia, namely hypertension, severe preeclampsia, Diabetes Mellitus, and Obesity. The drug use profile for single therapy used methyldopa in 14 patients (10%) and combination therapy mostly used magnesium sulfate, methyldopa and nifedipine in 49 patients (60%).

The average length of treatment for preeclampsia patients is 3 days.

Conclusion: Drug use and length of stay in preeclampsia patients at RSUP Dr. Kariadi in Semarang City uses the most combination of magnesium sulfate, methyldopa, and nifedipine, which has been proven to be effective in preventing eclampsia, and the average length of treatment is 3 days.

Keywords: Hypertension, Preeclampsia, Medical record

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Profil Pengobatan dan Lama Perawatan Pasien Preeklampsia di RSUP Dr. Kariadi Kota Semarang”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh penulis untuk meraih gelar Sarjana Farmasi di Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.

Dalam proses penyelesaian Skripsi ini penulis memperoleh bantuan, bimbingan, kerjasama, dan dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Kab. Semarang
4. Dr. Jatmiko Susilo, M. Kes selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan saran kepada penulis selama penyusunan tugas akhir ini, sekaligus dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan masukan selama dibangku perkuliahan.
5. Dian Oktianti, S. Farm., M.Sc., Apt selaku penguji pertama yang telah banyak memberikan saran dan masukan untuk hasil skripsi yang lebih baik.
6. Niken Dyahariesti, S.Farm, Apt, M.Si selaku penguji kedua yang telah banyak memberikan saran dan masukan untuk hasil skripsi yang lebih baik.
7. Dosen dan seluruh Staf Pengajar Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah membekali berbagai ilmu pengetahuan yang tak ternilai sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
8. Kepala Ruangan Rekam Medis RSUP Dr. Kariadi yang telah membantu untuk kelancaran dalam melakukan dan menyelesaikan penelitian ini.

9. Kedua orang tua penulis tercinta, Bapak Khoirul Anam dan Ibu Anisah, Serta kakak Nihayatur Rohmah, adik Harij Husni, sepupu Ulil Aini dan Ali Wafa serta keluarga yang selalu memberi dukungan, motivasi, doa dan ridhonya dalam menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
10. Rekan - rekan seperjuangan Farmasi Transfer Angkatan 2021 yang saling memberi semangat dan inspirasi.
11. Sahabat terbaik Afifur, Lutfia dan teman Gumil Rizka, Lisa, Riza, Vina serta rekan Pharmasist17 lainnya.
12. Sahabat penulis Serotonin grup laely, Indri, Eva, dan Lily yang telah membantu proses penyelesaian skripsi ini.
13. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu selama proses penyusunan tugas akhir ini.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik serta saran yang membangun guna kesempurnaan skripsi ini. Semoga Allah SWT mencurahkan berkat dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah banyak membantu penulis. Besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak. Aamiin Ya Robbal Aalamin.

Ungaran, 07 Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS	v
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	v
RIWAYAT HIDUP PENULIS	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tinjauan Teori	5
1. Hipertensi.....	5
2. Gangguan Hipertensi pada Kehamilan	7
3. Preeklampsia.....	11
B. Kerangka Teori.....	17
C. Kerangka Konsep	18
D. Kerangka Empiris.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Desain Penelitian	19
B. Lokasi Penelitian	19

C. Subyek Penelitian	19
1. Populasi.....	19
2. Sampel	20
E. Definisi Operasional.....	21
F. Prosedur Penelitian.....	22
G. Etika Penelitian.....	23
H. Analisis Data	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	25
B. Hasil Dan Pembahasan	26
1. Karakteritik Pasien.....	26
2. Profil Pengobatan dan Lama Perawatan	33
C. Keterbatasan Penelitian	39
BAB V PENUTUP.....	40
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi (JNC 7).....	6
Tabel 2.2 Penyebab Hipertensi Sekunder	6
Tabel 2.3 Faktor Risiko Timbulnya Preeklampsia.....	9
Tabel 4.1 Distribusi Usia Pasien Preeklampsia.....	26
Tabel 4.2 Distribusi Usia Kehamilan Pasien Preeklampsia	28
Tabel 4.3 Distribusi Profil Pengobatan dan Lama Perawatan Pasien Preeklampsia	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Kerangka Teori	17
Gambar 2.2 Bagan Kerangka Konsep	18
Gambar 4.1 Distribusi Paritas Pasien Preeklampsia	28
Gambar 4.2 Distribusi riwayat penyakit pasien preeklampsia	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Pengambilan Data	52
Lampiran 2. Surat Izin Pendahuluan	64
Lampiran 3. Surat Balasan Studi Pendahuluan	65
Lampiran 4. Surat Pengajuan Ethical Clearance	66
Lampiran 5. Ethical Clearance	67
Lampiran 6. Surat Penelitian dan Pencarian Data.....	68
Lampiran 7. Surat Balasan Penelitian Data.....	69
Lampiran 8. Logbook Kegiatan Penelitian di RSUP Dr. Kariadi	70
Lampiran 9. Dokumentasi Pengambilan DataPenelitian	72
Lampiran 10. Lembar Bimbingan Konsul	73