

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN
PREEKLAMPSIA DI RUANG PONED PUSKESMAS BANTAR
KOTA TASIKMALAYA 2023-2025**



NAZWA ALYA NURPATIMAH

P2.06.30.1.23.082

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI TASIKMALAYA
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2026**



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, karunia, serta petunjuk-Nya, sehingga penulis dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Penyusunan karya tulis ilmiah ini merupakan salah satu tahapan dalam memenuhi persyaratan akademik guna mencapai gelar Ahli Madya pada Program Studi D-III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Ibu Dr. Meti Megawati, SST., MPH., selaku pembimbing utama dan Bapak Dr. apt. Nur Aji, M.Farm selaku pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
2. Apt. Nuri Handayani, M.Farm., selaku Ketua Jurusan Farmasi, atas motivasi, serta dukungannya selama proses perkuliahan hingga penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. H. Tedy Setyadi, SKM., M.Si. selaku kepala UPTD Puskesmas Bantar Kota Tasikmalaya yang telah memberikan izin penulis untuk melakukan penelitian di Puskesmas Bantar Kota Tasikmalaya.
4. Seluruh dosen dan staf pendidikan D-III Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya yang telah memberikan ilmu selama proses perkuliahan dan bantuan dalam menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Kedua orang tua tercinta, yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan moral maupun material, serta semangat yang tiada henti kepada penulis.
6. Kepada kakak, adik, dan keluarga besar yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama masa perkuliahan.
7. Kepada sahabat penulis, yaitu Diva, Ines, dan Nisa yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini serta selalu mendengarkan cerita dan proses selama penyusunan tugas akhir.

Penulis memahami bahwa laporan ini belum sepenuhnya sempurna, baik dalam materi maupun teknik penulisan. Karena itu, masukan dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk meningkatkan kualitas laporan di masa yang akan datang. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat membawa manfaat bagi penulis dan pembacanya.

Tasikmalaya, 17 Juli 2026



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
B. Landasan Teori	18
C. Kerangka Konsep	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Jenis dan Desain penelitian	21
B. Populasi dan Sampel penelitian.....	21
C. Waktu dan Tempat Penelitian	22
D. Variabel Penelitian	22
E. Definisi Operasional.....	23
F. Batasan Istilah	23
G. Jenis dan Teknik pengumpulan Data.....	24
H. Alat Ukur Instrumen Penelitian.....	24
I. Prosedur Penelitian.....	24
J. Manajemen data	24
K. Etika Penelitian.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27

A.	Karakteristik Pasien.....	27
B.	Terapi Farmakologi	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		38
A.	Kesimpulan.....	38
B.	Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....		40
LAMPIRAN.....		43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	20
Gambar 2. Alur Penelitian	24

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Nifedipin	15
Tabel 3. Metildopa	15
Tabel 4. Definisi Operasional	23
Tabel 5. Coding	25
Tabel 6. Distribusi Karakteristik Usia Pasien	27
Tabel 7. Tipe Preeklamsia.....	29
Tabel 8. Zat Aktif Obat	30
Tabel 9. Golongan Obat	31
Tabel 10. Rute Pemberian	33
Tabel 11. Bentuk Sediaan	34
Tabel 12. Dosis Obat.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar pengamatan	44
Lampiran 2. Surat Izin Pendahuluan Dan Penelitian Di puskesmas Bantar Kota Tasikmalaya	59
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	60
Lampiran 4. Lembar Pemantauan Bimbingan KTI.....	61
Lampiran 5. Penyuluhan Sebagai Persyaratan Penelitian	62
Lampiran 6. Pengajuan KEPK	63
Lampiran 7. Biodata Peneliti	64

ABSTRAK

Preeklamsia merupakan komplikasi kehamilan yang ditandai dengan hipertensi ($\geq 140/90$ mmHg) setelah usia kehamilan 20 minggu dan dapat menyebabkan berbagai komplikasi serius bagi ibu maupun janin. Di Puskesmas Bantar Kota Tasikmalaya masih ditemukan kasus preeklamsia pada tahun 2023–2025. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan obat pada pasien preeklamsia di ruang PONED Puskesmas Bantar Kota Tasikmalaya.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan pendekatan retrospektif. Data diperoleh dari rekam medis pasien preeklamsia periode 2023–2025. Teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling* dengan jumlah sampel 77 pasien yang memenuhi kriteria penelitian. Data dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk persentase.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien preeklamsia paling banyak berada pada kelompok usia 26–35 tahun sebanyak 34 pasien (44%). Berdasarkan tipe preeklamsia, sebagian besar pasien mengalami preeklamsia ringan sebanyak 46 pasien (60%), sedangkan preeklamsia berat sebanyak 31 pasien (40%). Terapi yang paling banyak digunakan adalah terapi tunggal berupa Ringer Laktat pada preeklamsia ringan sebanyak 46 pasien (60%), sedangkan pada preeklamsia berat digunakan kombinasi magnesium sulfat (MgSO_4) dan Ringer Laktat sebanyak 31 pasien (40%). Seluruh terapi diberikan melalui rute parenteral (intravena).

Kata Kunci: Preeklamsia, penggunaan obat, magnesium sulfat, Ringer Laktat, PONED