

KARYA TULIS ILMIAH

(Resume Artikel)

POLA PENGOBATAN HIPERTENSI PADA PASIEN LANSIA

DI FASILITAS KESEHATAN

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar

Ahli Madya Farmasi

Dalam Program Pendidikan D-III Farmasi

Akademi Farmasi Surabaya

OLEH

RISKI ANDANI

NIM : 1352010248

PROGRAM PENDIDIKAN D-III FARMASI

AKADEMI FARMASI SURABAYA

SURABAYA

2021

LEMBAR PENGESAHAN
POLA PENGOBATAN HIPERTENSI PADA PASIEN LANSIA
DI FASILITAS KESEHATAN

RISKI LANDANI

NIM : 1352010248

**Karya Tulis Ilmiah (Resume Artikel) ini telah diijui dan disetujui
dihadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Jenjang Pendidikan**

Diploma III Akademi Farmasi Surabaya

-

Surabaya, 27 Juli 2021

Disetujui oleh :

Pembimbing



Widya Handayani, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt

NIDN. 07300991

Mengetahui



Ninik Mas Ulfa, S.Si., Apt., Sp.FRS.

NIDN. 0701027540

KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL) INI

TELAH DIUJI DAN DISETUJUI

PADA TANGGAL

10 AGUSTUS 2021

OLEH

**TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL)
AKADEMI FARMASI SURABAYA**

Ketua : Selly Septi Fandinata, M.Farm., Apt

Anggota : apt. Widya Handayani, S.Farm, M.Farm.,Klin.

Mengetahui

Wakil Direktur I Bidang Akademik

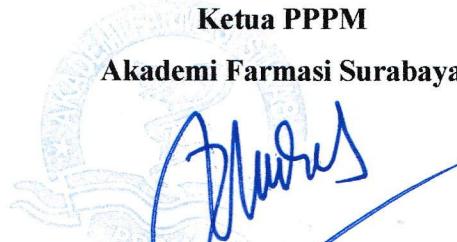


MA. Hanny Ferry Fernanda, S.Farm., M.Farm., Apt.

NIDN. 0726018802

Ketua PPPM

Akademi Farmasi Surabaya



Itil Maidatuz Zulfa, S.Farm., M.Si., Apt

NIDN. 0721128902

PERNYATAAN ORISINALITAS

KARYA TULIS ILMIAH

(Resume Artikel)

Saya, (Riski Andani, NIM 1352010248), menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ilmiah (resume artikel) saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri,
2. Karya tulis ilmiah (resume artikel) ini dibuat sebagai pengganti naskah KTI hasil penelitian sendiri dikarenakan Bencana Non alam Penyebaran Corona Virus Disease 2019 (COVID-19).
3. Karya tulis ilmiah (resume artikel) ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Akademi Farmasi Surabaya, maupun perguruan tinggi lainnya,
4. Dalam karya tulis ilmiah (resume artikel) ini terdapat beberapa data yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain dari beberapa artikel untuk dijadikan materi pembahasan. Semua sumber pustaka tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan,
5. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ilmiah (resume artikel) ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Akademi Farmasi Surabaya.

Surabaya, 10 Agustus 2021



Riski Andani

NIM : 1352010248

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS
ILMIAH (RESUME ARTIKEL) UNTUK KEPENTINGAN**

AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademi Farmasi Surabaya, Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Riski Andani

NIM 1352010248

Program Studi : Diploma III Farmasi

Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah (Resume Artikel)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Akademi Farmasi Surabaya Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah Saya yang berjudul :

**POLA PENGOBATAN HIPERTENSI PADA PASIEN LANSIA
DI FASILITAS KESEHATAN**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini. Akademi Farmasi Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Karya Tulis Ilmiah Saya selama tetap mencantumkan nama Saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini Saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Gresik
Pada, 10 Agustus 2021
Yang menyatakan



(Riski Andani)

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga naskah karya tulis ilmiah (resume artikel) terselesaikan tepat waktu. Ucapan terima kasih dengan tulus disampaikan kepada pihak-pihak yang telah membimbing, memberikan inspirasi, bantuan, dan dukungan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah (resume artikel) ini.

Pertama, ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Ninik Mas Ulfah, S.Si., Apt., Sp.FRS, selaku Direktur Akademi Farmasi Surabaya yang telah menerima dan memberikan kesempatan untuk studi di lembaga yang beliau pimpin.

Kedua, ucapan terima kasih disampaikan kepada jajaran akademisi Bapak MA. Hanny Ferry Fernanda, S.Farm., M.Farm., Apt., selaku Wakil Direktur I Bidang Akademik dan Kemahasiswaan, Bapak Umarudin, M.Si. selaku Wakil Direktur II Bidang Umum, Humas dan Kerjasama.

Ketiga, ucapan terima kasih disampaikan kepada Ketua Program Studi Ibu Damaranie Dipahayu, S.Farm,M. Farm., Apt., beserta jajarannya.

Keempat, ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya disampaikan kepada Ibu Widya Handayani, S.Farm., M,Farm.Klin., Apt selaku pembimbing dst.

Surabaya, 10 Agustus 2021

Penulis

ABSTRACT

(ARTICLE RESUME)

PATTERN OF HYPERTENSION TREATMENT IN ELDERLY PATIENTS MEDICAL FACILITY

Riski Andani

Hypertension is reported to occur in \pm 50 million people in the United States and \pm 1 billion worldwide. Hypertension is a major risk factor for heart problems. Hypertension sufferers are declared to suffer from hypertension if systolic blood pressure \geq 140mm Hg. This study uses a descriptive design in which data is collected retrospektif. The data used are prescription and medical records of elderly hypertensive patients. Data collection is done by containing the name of the customer, gender, age, type of insurance. The results of the study were based on gender, female 59.79 % and male 40.21%, based on age 72.49% age 60-74 years, 23.28% age 75-84 years and 4.23% age > 85 years. Research shows the results of the group of antihypertensive drugs that are often prescribed involve 5 main classes of drugs: ACEI, thiazid diuretics, ARB, CCB, and beta-blockers.

Keywords : *patterns of treatment – hypertension – elderly, prescribing pattern*

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBARAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA TULIS ILMIAH	
(RESUME ARTIKEL).....	v
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH	
(RESUME ARTIKEL).....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
RINGKASAN (RESUME ARTIKEL)	viii
ABSTRACT (ARTIKEL RESUME).....	ix
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5

2.1 Definisi Hipertensi	5
2.2 Epidemiologi Hipertensi	6
2.3 Etiologi Hipertensi	7
2.4 Definisi Hipertensi Lansia	9
2.5 Manifestasi Klinis Hipertensi.....	10
2.6 Faktor- Faktor Risiko Hipertensi	10
2.7 Komplikasi Hipertensi	11
2.8 Karakteristik Obat Anti Hipertensi	12
2.9 Karakteristik Pasein Hipertensi.....	16
2.10 Pola Penggunaan Obat Anti Hipertensi Menurut Jenis Anti Hipertensinya	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Rentang Tahun Publikasi Artikel	20
3.2 Jumlah dan Identitas Publikasi yang Diresume	20
3.3 Metode Pencarian Sumber	20
3.3.1 Keywords.....	20
3.3.2 Faktor Inklusi dan Ekslusi	21
3.3.3 Data yang Akan Dibahas	23
3.4 Rancangan Analisa Data	24
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	25
4.1 Hasil Pencarian Sumber Pustaka (Artikel).....	25
4.1.1 Identitas Artikel dan Faktor Inklusi / Ekslusi	25
4.2 Analisa Data Resume Artikel.....	26
BAB V PEMBAHASAN	28
BAB VI KESIMPULAN dan SARAN.....	33

6.1 Kesimpulan	33
6.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Dosis Obat Anti Hipertensi.....	14
Tabel 4.1 Tabel identitas Artikel	26
Tabel 4.2 Tabel Analisa Data Resume Artikel	27
Gambar 2.1 Tanggal persetujuan asli obat antihipertensi dengan prescribing prevalensi.....	16

DAFTAR LAMPIRAN

Melampirkan 2 jurnal nasional dan 1 jurnal internasional

DAFTAR SINGKATAN

mm Hg	Milimeter merkuri Hydrargyrum
ACEI	Angiotensin – Converting Enzym Inhibitor
ARB	Angiotensin II Receptor Blocker
CCB	Calcium Channel Blocker / Antagonis kalsium
Beta-blocker	Penghambat beta