

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Studi Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Rawat Inap Di
Rumah Sakit Islam Kota Gorontalo

Oleh Neldi

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I

Dr. Teti S. Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt
NIP. 19800220 200801 2 007

Pembimbing II

Madania, S.Farm., M.Sc., Apt
NIP. 19830518 201012 2 005

Mengetahui:
Ketua Prodi Studi D III Farmasi

Mohammad Adam Mustapa S.Si.,M.Si
NIP :19770422 200604 1 003

LEMBAR PENGESAHAN

Studi Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Rawat Inap Di
Rumah Sakit Islam Kota Gorontalo

Neldi

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Senin, 25 Januari 2016

Waktu : 09.00 – 10.00

Penguji :

1. Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si., M.Si., Apt
NIP. 19711217 200012 2 001
2. Dr. Teti S. Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt
NIP. 19800220 200801 2 007
3. Madania, S.Farm., M.Sc., Apt
NIP. 19830518 201012 2 005



Gorontalo, Januari 2016
DEKAN FOK



Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590101 198603 2 003

ABSTRAK

NELDI NIM 821 312 055. Studi Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Rawat Inap Di Rumah Sakit Islam Kota Gorontalo 2015.
Karya Tulis Ilmiah, Program Studi D-III Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Teti S. Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt dan pembimbing II Madania, S.Farm., M.Sc., Apt.

Hipertensi atau tekanan darah tinggi adalah suatu keadaan dimana seseorang mengalami peningkatan tekanan darah diatas normal yaitu 120 mmHg untuk sistolik dan 80 mmHg untuk diastolik.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif bersifat *cross sectional* yang bertujuan untuk mengetahui studi penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi rawat inap di rumah sakit islam kota gorontalo. Pengambilan sampel secara *purposive sampling* bulan april sampai dengan september 2015 yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 15 pasien rawat inap.

Dari hasil penelitian ini penggunaan obat antihipertensi pada pasien rawat inap dengan diagnosa utama hipertensi di RSIG April sampai dengan September tahun 2015 adalah Amlodipin 7 orang (46,67%), Captopril 5 orang (33,33%), Bisoprolol 1 orang (6,67%), Candesartan 1 orang (6,67%), Nifedipin 1 orang (6,67%).

Kata Kunci : Penggunaan Obat, Hipertensi, Obat Antihipertensi

ABSTRAK

NELDI 2015. The Study of Anti Hypertension Drung Use on Hypertension patients who stay overnight at Islam Hospital. Gorontalo City Scientifik Paper Pharmacy Department. Faculty of Health and Sport Sciences. State University of Gorontalo. Adviser I : Dr. Teti S. Tuloli, M.Si, Apt and Adviser II : Dr Madania, S.Farm, M.Sc, Apt

The aim of this study was to know the use of anti hypertension drung on hypertension patients who stay overnight at Islam hospital 2015. The kinds of this research have been done at Islam hospital from June till July 2015.

The observation results were hypertension patiens who stay overnight at Islam hospital from April till August 2015 was women 67% and men 33%. The patiens having age 40-60 years was around 53.33%, age 61- 70 years 40% and over 70 years 6,67%. Anti hypertension drung use consisted of 5 types i.e calcium antagonist group such as nifedipin, amlodipine. ACE inhibitor group such as captopril, beta blocker such as nifedipin, amlodipine. ACE inhibitor group such as captopril, beta blocker group such as bisoprolol, and angiotensin receptor blockers such candesartan.

Keywords : *drug use, anti hypertension, drug, hospital*