

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Yang Berjudul :

Studi Efektivitas Dan Efek Samping Obat Antihipertensi Di Instalasi Rawat Inap
Rumah Sakit Islam Gorontalo

Oleh :

Febriana Astuti Utami Monourfa

NIM : 821410011

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Dr. Teti S. Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt
NIP.198002202008012007

Pembimbing II



Nur Rasdianah, S.Si., M.Si., Apt
NIP.197505132008122001

Mengetahui:

Ketua Jurusan atau Program Studi S1 Farmasi



Hamsidar Hasan., S.Si., M.Si., Apt
Nip. 197005252005012001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul :
Studi Efektivitas Dan Efek Samping Beberapa Obat Antihipertensi Di Instalasi
Rawat Inap Rumah Sakit Islam Gorontalo

Febriana Astuti Utami Monoarfa
NIM : 821410011

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Hari / Tanggal : Kamis / 7 Agustus 2014

Waktu : 16.00 s/d selesai

Penguji:

1. Madania, S.Farm., M.Sc., Apt
NIP.198305182010122005
2. Dewi R. Moo, S.Farm., M.Sc., Apt
NIP. 198203092006042003
3. Dr. Teti Sutrivati Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt
NIP.198002202008012007
4. Nur Rasdianah, S.Si., M.Si., Apt
NIP.197505132008122001









Gorontalo, Juli 2014


DEKAN FIKK

Dra. Hj Hani Hiola, M.Kes
NIP. 19630913 198302 2 001

ABSTRAK

Febriana Astuti Utami Monoarfa. 2014. *Studi Efektivitas dan Efek Samping Obat Anti Hipertensi di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Islam Gorontalo*. Skripsi, Program Studi S1 Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan. Pembimbing I Ibu Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Farm., M.Sc., Apt dan Pembimbing II Ibu Nur Rasdianah, S.Si., M.Si., Apt.

Hipertensi merupakan gangguan kesehatan yang sering dijumpai dan termasuk masalah kesehatan penting karena angka prevalensi yang tinggi sehingga evaluasi penggunaan obatnya perlu dilakukan. Untuk mengetahui efektivitas dan efek samping dari Nifedipin Candesartan dan Bisoprolol dilakukan penelitian *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Data dianalisis secara univariat dan bivariat melalui penggunaan uji *Kolmogorov-Smirnov*, *Wilcoxon* dan *Kruskal Wallis*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa efektivitas obat anti hipertensi dalam menurunkan tekanan darah pasien yaitu Nifedipin sebesar 19,50%, Candesartan sebesar 17,05% dan Bisoprolol sebesar 16,95%. Efek samping yang terjadi setelah pasien mengonsumsi obat antihipertensi Nifedipin sebesar 47,83%, Candesartan sebesar 17,39% dan Bisoprolol sebesar 34,78%.

Kata Kunci : Hipertensi, Nifedipin, Candesartan, Bisoprolol

ABSTRACT

Febriana Astuti Utami Monoarfa. 2014. *A Study On Effectiveness and Side Effect Of Antihypertensive Drug at general Ward Room at Islamic Hospital Gorontalo*. Skripsi. Study Program of S1 Pharmacy, Departement of Pharmacy, Faculty of Health and Sport Sciences. The Principal supervisor was Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Farm., M.Sc., Apt and the co-supervisor was Nur Rasdianah, S.Si., M.Si., Apt.

Hypertension is common and important health problems because of its high rate prevalence so the evaluation of the drugs use needs to be did. In finding the effectiveness and side effect of Nifedipine, Candesartan and Bisoprolol, the research used *cross sectional* method. Technique of collecting the sample was *purposive sampling*. Data were analyzed with univariate and bivariate analysis trough the using of *Kolmogorov-Smirnov*, *Wilcoxon* and *Kruskall Wallis*.

The research results showed that the effectiveness of Nifedipine, Candesartan and Bisoprolol in decreasing the patient's hypertension were 19,50%, 17,05% and 16,95% respectively. Meanwhile the side effect after consume Nifedipine, Candesartan and Bisoprolol were 47,83%, 17,39 and 34,78 respectively.

Key Words : Hipertension, Nifedipin, Candesartan, Bisoprolol