

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul Tinjauan Skrining Resep Interaksi Obat Dalam Terapi Hipertensi Pada Pasien Geriatri Di Instalasi Rawat Inap RSUD Toto Kabila Kabupaten Bone Bolango

Oleh Adelivia Puteri Niode

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Madania, S.Farm., M.Sc., Apt
NIP.198305182010122005

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 Tinjauan Skrining Resep Interaksi Obat Dalam Terapi Hipertensi Pada Pasien Geriatri Di Instalasi Rawat Inap RSUD Toto Kabila Kabupaten Bone Bolango

Oleh Adelivia Puteri Niode

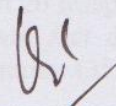
Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji

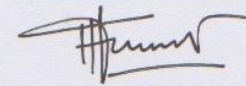
Hari/ Tanggal : Kamis, 7 Agustus 2014

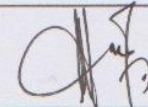
Waktu : 11.25 – 12.30 WITA


Penguji:

1. Dr. Widysusanti Abdul Kadir, 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
4. Nur Rasdianah, S.Si., M.Si., Apt
NIP. 19750513 200812 2 001











Agustus 2014

DEKAN FIKK

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

ABSTRAK

Adelivia Puteri Niode. 2014. *Tinjauan Skrining Resep Interaksi Obat Dalam Terapi Hipertensi Pada Pasien Geriatri Di Instalasi Rawat Inap RSUD Toto Kabila Kabupaten Bone Bolang*. Skripsi, Program Studi S1 Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan. Pembimbing I Ibu Madania, S.Farm., M.Sc., Apt dan Pembimbing II Ibu Nur Rasdianah, S.Si., M.Si., Apt.

Interaksi obat dianggap penting secara klinik apabila suatu obat dapat meningkatkan toksisitas ataupun dapat menurunkan efektivitas dari obat lain. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jumlah obat yang potensi berinteraksi yang diberikan kepada pasien hipertensi geriatri di Instalasi Rawat Inap RSUD Toto Kabila Kabupaten Bone Bolango. Desain penelitian yang digunakan adalah penelitian deksriptif dengan menggunakan pendekatan studi "*Cross Sectional*". Pengambilan sampel digunakan metode *purposive sampling* dengan jumlah sampel 20 pasien, dimana pasien tersebut memiliki penyakit hipertensi dengan komplikasi gastritis dan gout. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu lembar pengumpulan data dari resep pasien dan daftar pertanyaan dari hasil wawancara. Data yang dikumpulkan dikaji berdasarkan buku pedoman *drug interaction fact* dan dianalisis dengan metode univariate.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis obat yang paling banyak digunakan untuk pasien geriatri yaitu captopril (41,4%) dan dari 20 resep terdapat 16 resep yang berinteraksi berdasarkan buku *drug interaction fact* dengan 3 interaksi mayor (15%), 6 interaksi moderate (30%), 7 interaksi minor (35%) dan 4 tanpa interaksi obat (20%).

Kata Kunci : Interaksi Obat, Hipertensi, Geriatri

ABSTRACT

Adelivia Puteri Niode. 2014. Observation on Prescription Skringing of Medicine Interaction during Hypertension Therapy of Geriatric Patients at General Ward of RSUD Toto Kabila District of Bone Bolango. Skripsi, Study Program of S1 Pharmacy, Department of Pharmacy, Faculty of Health and Sport Sciences. Principal supervisor was Madania, S.Farm., M.Sc., Apt and co supervisor was Nur Rasdianah , S.Si., M.Si., Apt.

Medicine interaction is considered important clinically if a medicine can increase toxicity or decrease effectivity of other medicine. The research aimed to understand number of medicine potentially interacting to be provided for geriatric hypertensive patients at general ward of RSUD Toto Kabila district of bone bolango. The research applied descriptive research through “*Cross Sectional*” approach. Sampling applied *purposive sampling* amounted to 20 patients at they were classified to have hypertension with gastritis complications and gout. The instrument was data collection sheet from patient prescription and interview questions. Data were analyzed based on guidebook of drug *interaction fact* and univariate method.

The result showed that most consumed medicine for geriatric patients was captopril for 41,4% and there were 16 prescriptions of 20 which interacted based on book of drug *interaction fact* as verified 3 major interactions for 15%. 6 moderate interactions for 30%, 7 minor interactions for 35%, and 4 non drug interactions for 20%.

Keywords: Drug Interaction, Hypertension, Geriatric.