

**POLA PENGOBATAN DAN IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEM*
(DRP's) KATEGORI KETIDAKTEPATAN PEMILIHAN OBAT PADA
PASIEN HIPERTENSI RAWAT INAP RUMAH SAKIT MULTAZAM
GORONTALO**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Persyaratan Mengikuti Ujian Sarjana Farmasi
Fakultas Olahraga dan Kesehatan**

Oleh

VERA PUSPITASARI M. PAUWENI

NIM. 8214130107



**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
PROGRAM STUDI S1 FARMASI**

2017

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang Berjudul :

**POLA PENGOBATAN DAN IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEM*
(DRP's) KATEGORI KETIDAKTEPATAN PEMILIHAN OBAT PADA
PASIEN HIPERTENSI RAWAT INAP RUMAH SAKIT MULTAZAM
GORONTALO**

Oleh

VERA PUSPITASARI M. PAUWENI

NIM. 821413107

Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Diuji

Pembimbing 1




Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt
Nip. 19800220 200801 2 007

Pembimbing 2



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

Mengetahui


Ketua Jurusan Farmasi

Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si., M.Si., Apt
NIP. 19711217 200012 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang Berjudul :
POLA PENGOBATAN DAN IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEM*
(DRP's) KATEGORI KETIDAKTEPATAN PEMILIHAN OBAT PADA
PASIEN HIPERTENSI RAWAT INAP RUMAH SAKIT MULTAZAM
GORONTALO

Oleh:

VERA PUSPITASARI M. PAUWENI

NIM: 821413107

Telah Dipertahankan Didepan Dosen Penguji

Hari / Tanggal : Rabu, 27 Desember 2017

Waktu : 09.00 s/d Selesai

Penguji :

1. **Nur Ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt**

NIP. 19821231 200801 2 012

2. **Muhammad Taupik, S.Farm., M.Sc**

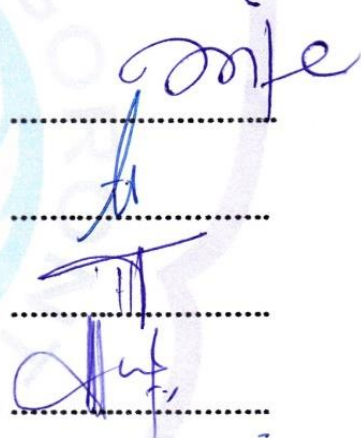
NIDK. 8870130016

3. **Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Si, M.Si, Apt**

NIP. 19800220 200801 2 007

4. **Madania, S.Farm., M.Sc., Apt**

NIP. 19830518 201012 2 005



Gorontalo, 27 Desember 2017

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan

Universitas Negeri Gorontalo



Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes

NIP. 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Vera Puspitasari M. Pauweni. 2017. Pola Pengobatan dan Identifikasi *Drug Related Problem* (DRP's) Kategori Ketidaktepatan Pemilihan Obat pada Pasien Hipertensi Rawat Inap Rumah Sakit Multazam Gorontalo. Skripsi. Program Studi S1 Farmasi. Fakultas Olahraga dan Kesehatan. Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Teti S. Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt dan Pembimbing II Madania, S.Farm., M.Sc., Apt

Hipertensi merupakan suatu keadaan dimana seseorang memiliki tekanan darah sistolik ≥ 140 mmHg atau tekanan darah diastolik ≥ 90 mmHg. Ketidaktepatan pemilihan obat pada pasien merupakan salah satu kejadian DRP yang perlu diperhatikan karena obat merupakan salah satu unsur terpenting dalam upaya pelayanan kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola pengobatan antihipertensi serta adanya *drug related problem* kategori ketidaktepatan pemilihan obat pada pasien hipertensi rawat inap Rumah Sakit Multazam Gorontalo. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan studi *cross sectional* dimana data sekunder diambil dari data rekam medik dan dicatat dalam lembar pengumpulan data menggunakan teknik *purposive sampling* (non probability sampling). Data dianalisis secara univariat menghasilkan distribusi frekuensi dan presentase.

Hasil penelitian menunjukkan pola pengobatan terkait jenis dan golongan obat yang paling banyak digunakan di Rumah Sakit Multazam Gorontalo untuk terapi tunggal yaitu dari golongan *calcium channel blocker*, amlodipin sebanyak (60,41%) dan untuk terapi kombinasi paling banyak digunakan adalah kombinasi CCB dengan ACEI yaitu amlodipin dan captopril sebanyak (14,58%), dan untuk *drug related problem* kategori ketidaktepatan pemilihan obat sebanyak (29,16%). Faktor yang paling berpengaruh adalah pada penggunaan kombinasi obat yang berefek pada penyakit penyerta pasien.

Kata Kunci : Hipertensi, Pola Pengobatan Antihipertensi, DRP Kategori Ketidaktepatan Pemilihan obat

ABSTRACT

Vera Puspitasari M. Pauweni. 2017. Treatment Pattern and Identification of The Drug Related Problem (DRP) Incident in Inaccurate Drug Selection Category upon the Hypertension Patients at Inpatient Installation of Multazam Hospital in Gorontalo. Under graduate Thesis. Bachelor Program. Pharmaceutical Department, Faculty of Sport and Health. Gorontalo State University. Advisor I Dr. Teti S. Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt and Advisor II Madania, S.Farm., M.Sc., Apt

Hypertension is a condition where the blood pressure of a person is ≥ 140 mmHg or the diastolic blood pressure is ≥ 90 mmHg. Inaccurate drug selection upon the patients is one of the incidents of Drug Related Problem (DRP) that need to be considered due to the drug is one of the most important efforts element in the health services. This study aims to determine the pattern of antihypertensive treatment and the incident of DRP in inaccurate drug selection category upon the hypertension patients at inpatient installation of Multazam Hospital in Gorontalo. This study uses descriptive method with cross sectional study approach where the secondary data are obtained from medical record and recorded in the data collection sheet using purposive sampling technique (nonprobability sampling). Data were analyzed univariate resulting in frequency distribution and percentage. The results show that the treatment pattern related to the type and class of drugs is most used widely in Multazam Hospital for single therapy is from calcium channel blocker class, amlodipine (60.41%) and the drugs combination therapy for of and ACEI that is used the most is amlodipine and captopril (14.58%), and the DRP incident in inaccurate drug selection category is 29.16%.

Keywords : Hypertension, Antihypertensive Treatment Pattern, DRP Incident, Inaccurate Drug Selection

