

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Yang Berjudul

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT DAN KEPATUHAN PASIEN
HIPERTENSI DI PUSKESMAS GENTUMA DAN PUSKESMAS
DAMBALO**

Oleh:

**NOVITA SIDANGOLI
821416053**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing 1



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

Pembimbing 2



Nur Ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt
NIP. 19821231 200801 2 012

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Yang Berjudul

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT DAN KEPATUHAN PASIEN
HIPERTENSI DI PUSKESMAS GENTUMA DAN PUSKESMAS
DAMBALO**

Oleh:

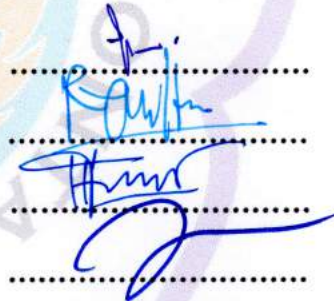
**NOVITA SIDANGOLI
821416053**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

**Hari/Tanggal : Senin, 21 Desember 2020
Waktu : 09.00 WITA - Selesai**

Penguji:

1. **Dr. Nur Rasdianah, M.Si., Apt**
NIP. 19750513 200812 2 001
2. **Ariani Hutuba, M.Farm**
NUPN. 00071194
3. **Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt**
NIP. 19800220 200801 2 007
4. **Nur Ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt**
NIP. 19821231 200801 2 012



Gorontalo, Desember 2020

**Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan
Universitas Negeri Gorontalo**



Dra. Herlina Jusuf, Dra, M.Kes
NIP. 19631001 198803 2 002

ABSTRAK

Novita Sidangoli. 2020. Profil Penggunaan Obat dan Kepatuhan Pasien Hipertensi di Puskesmas Gentuma dan Puskesmas Dambalo. Program Studi S1 Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt. dan Pembimbing II Nur Ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt.

Hipertensi atau tekanan darah tinggi adalah peningkatan tekanan darah sistolik lebih dari 140 mmHg dan tekanan darah diastolik lebih dari 90 mmHg. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan obat dan kepatuhan pasien hipertensi di Puskesmas Gentuma dan Puskesmas Dambalo Kabupaten Gorontalo Utara periode Januari-Juni 2020. Jenis penelitian ini menggunakan rancangan deskriptif, data dikumpulkan secara retrospektif dan prospektif. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode *purposive sampling*. Pengukuran tingkat kepatuhan dilakukan dengan menggunakan kuesioner MMAS-8 (*Morisky Medication Adherence Scale*) dengan pertanyaan yang telah diterjemahkan kedalam Bahasa Indonesia. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu lembar pengumpulan data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien hipertensi di Puskesmas Gentuma terbanyak berjenis kelamin perempuan (67%), rentang usia 41-60 tahun (53%), hipertensi stage 3 (44%), penggunaan obat golongan ACE Inhibitor (58%), jenis obat captopril (58%), antihipertensi tunggal (99%) dan di Puskesmas Dambalo terbanyak berjenis kelamin perempuan (67%), rentang usia 41-60 tahun (56%), hipertensi stage 2 (61%), penggunaan obat golongan CCB (66%), jenis obat amlodipin (66%), antihipertensi tunggal (96%). Tingkat kepatuhan pasien hipertensi dari kedua puskesmas tergolong pada kategori rendah dimana Puskesmas Gentuma sebesar 59% dan Puskesmas Dambalo sebesar 63%.

Kata Kunci: Profil penggunaan obat, Hipertensi, Tingkat kepatuhan, MMAS-8.

ABSTRACT

Sidangoli, Novita. 2020. Profile of Medications Use and Adherence of Patients with Hypertension in Community Health Center in Gentuma and Dambalo. Undergraduate Thesis. Department of Pharmacy, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt. Co-supervisor: Nur Ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt.

Hypertension, or high blood pressure, is the increase of systolic blood pressure more than 140 mmHg and diastolic blood pressure more than 90 mmHg. The purpose of this research was to describe the profile of medication use and adherence of patients with hypertension in Community Health Center or *Puskesmas* Gentuma and Dambalo, North Gorontalo Regency, during January-June 2020. The descriptive study employed a retrospective and prospective approach to collect the data, while the samples were selected using a purposive sampling method. The measurement of medication adherence was conducted by applying the MMAS-8 (Morisky Medication Adherence Scale) questionnaire with translated question items into Indonesian language. Moreover, the research instrument involved was the data collection sheet. The results suggested that most of the hypertensive patients in Community Health Center in Gentuma have these characteristics: female (67%), 41-60 years old (53%), stage-3 hypertension (44%), use of ACE Inhibitor-type medication (58%), use of captopril drug (58%), and single antihypertension (99%). Moreover, most of the hypertensive patients in Community Health Center in Dambalo have the following characteristics: female (67%), 41-60 years old, stage-2 hypertension (61%), use of CCB-type medication (66%), use of amlodipine drug (66%), and single antihypertension. All in all, the medication adherence in hypertensive patients in the Community Health Center in Gentuma is 59%, while that in the Community Health Center in Dambalo is 63%.

Keywords: Profile of medication use, Hypertension, Medication adherence, MMAS-8.

