

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR RISIKO YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN  
HIPERTENSI DI PUSKESMAS PAGUYAMAN  
KABUPATEN BOALEMO**

**OLEH**

**KARNI DAI  
841415176**

**Telah diperiksa dan disetujui**

**Pembimbing I**

  
DR. Sumarto Kadir, Drs. M. Kes  
NIP. 19660918 199203 1 002

**Pembimbing II**

  
dr. Siti Rahma, M. Kes  
NIP. 19820328 200912 2 005

**Mengetahui  
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan**

  
dr. Nanang R. Paramata, M. Kes  
NIP. 19771028 200812 2 003

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR RISIKO YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN  
HIPERTENSI DI PUSKESMAS PAGUYAMAN  
KABUPATEN BOALEMO**

Oleh

**KARNI DAI  
NIM. 841415176**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/Tanggal : Sabtu, 17 Desember 2016

Waktu : 09.00 Wita

Tim Penguji

1. **DR. Sunarto Kadir, Drs, M. Kes**  
Nip. 19660918 199203 1 002
2. **dr. Siti Rahma, M. Kes**  
Nip. 19820328 200912 2 005
3. **dr. Nanang R. Paramata, M. Kes**  
Nip. 19771028 200812 2 003
4. **Rhein Djunaid, S.Kep.Ns, M. Kes**  
Nip. 19750112 199403 1 003



Gorontalo, Desember 2016

Mengetahui

**Dekan Fakultas Olah Raga dan Kesehatan  
Universitas Negeri Gorontalo**



**Dr. Limje Boekoesoe, M. Kes**  
Nip. 19590110 198603 2 003

## ABSTRAK

**Karni Dai.** 2016. *Faktor-Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi Di Puskesmas Paguyaman Kabupaten Boalemo*. Skripsi. Jurusan Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan dan Olah Raga, Universitas negeri Gorontalo. Pembimbing I **DR. Sunarto Kadir, Drs. M.Kes** dan pembimbing II **dr Siti Rahma, M.Kes**.

Hipertensi adalah suatu kondisi medis saat seseorang mengalami peningkatan tekanan darah di atas normal yang mengakibatkan risiko kesakitan (*morbiditas*) dan kematian (*mortalitas*). Hipertensi yang lama dan tidak terkontrol akan menimbulkan konsekuensi klinis yang lebih besar. Rumusan masalah yaitu apakah terdapat hubungan umur, jenis kelamin dan gen terhadap penyakit hipertensi. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terdapat hubungan umur, jenis kelamin, dan gen terhadap penyakit hipertensi pada pasien Prolanis di Puskesmas Paguyaman Kabupaten Bolaemo.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan jenis penelitian survey analitik dengan menggunakan rancangan penelitian *cross sectional study*. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien Prolanis dengan penyakit hipertensi sejumlah 104 orang, dengan pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling. Total sampel yang dijadikan responden sejumlah 104 orang. Data dikumpulkan melalui kuisisioner. Analisis yang digunakan adalah *chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara umur dengan penyakit hipertensi di peroleh nilai  $p = 0.001 < (p = 0.05)$ , tidak terdapat hubungan antara jenis kelamin dengan penyakit hipertensi diperoleh nilai  $p = 0.574 > (p = 0.05)$ , terdapat hubungan antara gen dengan penyakit hipertensi dengan nilai  $p = 0.003 < (p = 0.05)$ .

Diharapkan kepada perawat dapat meningkatkan wawasan dalam mengambil langkah-langkah yang efektif dalam memberikan penyuluhan promosi kesehatan untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat mengenai hipertensi dan faktor-faktor risikonya.

**Kata Kunci : Umur, Jenis Kelamin, Gen dan Hipertensi**

### ABSTRACT

**Karni Dai.** 2016. Risk Factors that Influence the Prevalence of Hypertension in Paguyaman Health Care Center (PUSKESMAS), District of Boalemo. Skripsi. Department of Nursing, Faculty of Health and Sports, State University of Gorontalo. Principal Supervisor is DR. Sunarto Kadir, Drs. M. Kes and Co-supervisor is dr. Siti Rahma, M. Kes.

Hypertension is a medical condition where one experiences above normal blood pressure that causes morbidity risk and mortality risk. Long and uncontrolled hypertension will cause severe clinical consequences. This research investigates whether or not there is a correlation between age, sex and gene toward hypertension disease. The objective of this research is to find out whether there is a correlation between age, sex and gene toward the hypertension disease on patients at Paguyaman Health Care Center of District Boalemo.

This research is an observational research with analytical survey using the cross-sectional approach. The population of this research is old age patients with chronic diseases, in this case hypertension disease, which accounts for 104 patients, and the samples are taken using total sampling. The data are collected using questionnaire and the data are analyzed using chi-square test.

This research reveals that there is a correlation between age and hypertension disease with p value of  $0.001 < p=0.05$ , there is no correlation between sex and hypertension disease with the p value of  $0.574 > p=0.05$ , and finally there is a correlation between gene and the hypertension disease with the p value of  $0.003 < p=0.05$ .

It is expected that the nurses can increase their knowledge in taking effective steps for health promotion to increase the public knowledge on hypertension and its risk factors.

**Keywords: Age, Sex, Gene, and Hypertension**  
**Bibliography: 29 (2006-2015)**

