

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

HUBUNGAN DIABETES MELITUS, HIPERTENSI DENGAN  
KEJADIAN *ACUTE CORONARY SYNDROME* DI RUMAH  
SAKIT PROF. DR. H. ALOEI SABOE  
KOTA GORONTALO

Oleh

Attar Winarta Nusi

841415120

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Ns. Rini Fahriani Zees, M.Kep  
NIP. 19811014 200501 2 002

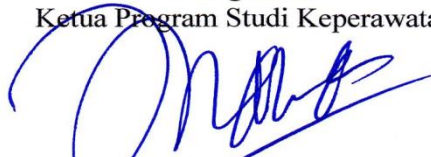
Pembimbing II



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

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan



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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN DIABETES MELITUS, HIPERTENSI DENGAN  
KEJADIAN ACUTE CORONARY SYNDROME DI RUMAH  
SAKIT PROF. DR. H. ALOEI SABOE  
KOTA GORONTALO**

Oleh  
ATTAR WINARTA NUSI  
NIM : 841415120

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Hari/tanggal : Jumat, 16 Desember 2016  
Waktu : 10.00 – 11.00 WITA

Tim Penguji

1. **Ns. Rini Fahriani Zees, M.Kep**  
NIP: 19811014 200501 2 002

(.....  


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

(.....  


3. **dr. Vivien N.A Kasim, M.Kes**  
NIP: 19830519 200812 2 002

(.....  


4. **Ns. Rhein R. Djunaid, S.Kep, M.Kes**  
NIP: 1975112 199403 1 003

(.....  


**Gorontalo, Desember 2016**

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan**



**Dr. Hj. Lintje Boekosoe, M.Kes**  
NIP: 19590110 198603 2 003

## ABSTRAK

**Attar winarta nusi**, 2016 Hubungan diabetes mellitus, hipertensi dengan kejadian *acute coronary syndrome* di rumah sakit Prof. Dr. H aloei saboe kota gorontalo. Skripsi, jurusan ilmu keperawatan, Fakultas ilmu- ilmu kesehatan dan keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo, pembimbing I Ns **Rini Fahriani Zees, M. Kep** dan pembimbing II **dr Siti Rahma M.Kes.**

*Acute coronary syndrome* adalah suatu istilah atau terminologi yang digunakan untuk menggambarkan spectrum keadaan atau kumpulan proses penyakit. Faktor yang dapat menyebabkan terjadinya *acute coronary syndrome* adalah diabetes mellitus dan hipertensi. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui hubungan diabetes melitus, hipertensi dengan kejadian *acute coronary syndrome* di RSUD Prof. Dr. Hi. Aloe Saboe.

Desain penelitian ini adalah *deskriptif analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien yang di rawat di ruangan iccu berdasarkan rekam medic pasien padatanggal 1 januari 2016- 18 November 2016 yaitu sejumlah 120 orang RSUD Prof. Dr. H. aloei saboe. Teknik pengambilan sampel yang di gunakan dalam penelitian ini adalah teknik pengambilan sample dengan teknik *purposive sampling* dengan cara pengambilan sampel untuk tujuan tertentu dengan angota populasi sejumlah 120. Menggunakan uji chi square.

Hasil penelitian ini menunjukkan adanya hubungan ,antara diabetes mellitus dengan kejadian *acute coronary syndrome* dengan nilai  $Siq$  2 tailed 0,000, hipertensid engan *acute coronary syndrome* nilaisiq 2 tailed 0,000.

Diharapkan agar dapat meningkatkan mutu pelayanan kesehatan yang komprehensif dan profesional artinya memberikan pelayananan secara cepat dan tepat dalam pencegahan secara dini kejadian *acute coronary sindrome* di RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe.

**Kata kunci : Acute coronary syndrome, diabetes melitus, hipertensi.**

**DaftarPustaka: 16 Referensi (2010 – 2015)**

## ABSTRACT

**Attar Winarta Nusi**, 2016. The Relation of Diabetes Mellitus, Hypertension with Acute Coronary Syndrome Incident in RSUD Prof. Dr. H. Aloi Saboe, Gorontalo City. Skripsi, Department of Nursing, Faculty of Sports and Health, State University of Gorontalo. Principal supervisor is **Ns. Rini Fahriani Zees, M.Kes** and Co-supervisor is **dr. Siti Rahma, M.Kes**.

Acute coronary syndrome is a term used to describe spectrum of condition or collection of disease process. Factors which can cause acute coronary syndrome are diabetes mellitus and hypertension. This research aims at investigating the relation of diabetes mellitus and hypertension with acute coronary syndrome incident in RSUD. Prof. Dr. H. Aloi Saboe.

This research applies analytical descriptive design with cross sectional approach. Its population are 120 patients based on medical record from January 1 to November 18 2016 in RSUD. Prof. Dr. H. Aloi Saboe. Samples are taken by purposive sampling. Data are then analyzed by chi square test.

Research findings reveal that there is relation between diabetes mellitus with acute coronary syndrome with value of Sig 2 tailed is 0,000, hypertension with value of Sig 2 tailed is 0,000 of acute coronary syndrome.

Therefore, certain institution or agency should increase the health service quality comprehensively and professionally which mean providing quick and appropriate health service in preventing the early acute coronary syndrome in RSUD. Prof. Dr. H. Aloi Saboe.

**Keywords : Acute Coronary Syndrome, Diabetes Mellitus, Hypertension**

**Bibliography : 16 References (2010 - 2015)**

