

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**PERAN PROFIL LIPID DALAM MEMICU TERJADINYA INFARK
MIOKARD AKUT DI RSUD PROF. DR. H. ALOEI SABOE
KOTA GORONTALO**

Oleh

**AGUS YUDISTIRA ISHAK
NIM 841416165**

Telah diperiksa dan disetujui

Pembimbing I



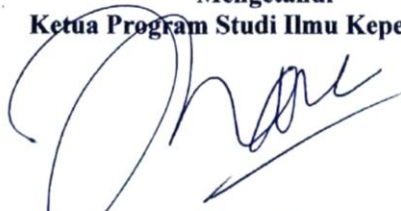
Ns. Rini F. Zees, S.Kep, M.Kep
Nip : 19811014 200501 2 002

Pembimbing II



dr. Sri A. Ibrahim, M.Kes
Nip : 19710307 200012 2 001

**Mengetahui
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan**



dr. Nanang Roswita Paramata, M.Kes
Nip : 19771028 200812 2 003

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PERAN PROFIL LIPID DALAM MEMICU TERJADINYA INFARK
MIOKARD AKUT DI RSUD PROF. DR. H. ALOEI SABOE
KOTA GORONTALO**

Oleh

**AGUS YUDISTIRA ISHAK
NIM. 841416165**

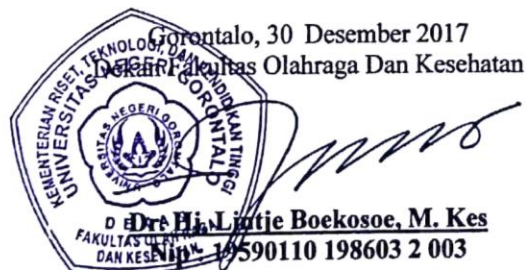
Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : **Jumat/ 29 Desember 2017**
Waktu : **14.00 WITA**

Tim Penguji :

1. **Ns. Rini F. Zees, S.Kep, M.Kep**
Nip : 19811014 200501 2 002
2. **dr. Sri A. Ibrahim, M.Kes**
Nip : 19710307 200012 2 001
3. **dr. Zuhriana K. Yusuf, M.Kes**
Nip : 19740106 200604 2 001
4. **Ns. Abdul Wahab Pakaya, S. Kep, M.Kep, MM**
Nip : 19610420 198703 1 007

(.....) 
(.....) 
(.....) 
(.....) 



ABSTRAK

Agus Yudistira Ishak, 2017. *Peran profil lipid dalam memicu terjadinya Infark Miokard Akut di RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe Kota Gorontalo*. Skripsi, Jurusan Ilmu Keperawatan, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo, dengan pembimbing I **Ns. Rini F. Zees, S.Kep, M.Kep** dan pembimbing II **dr. Sri A. Ibrahim, M.Kes**

Infark Miokard Akut adalah kondisi ketika secara tiba-tiba terjadi pembatasan atau pemutusan aliran darah ke jantung yang menyebabkan kematian jaringan pada otot jantung (miokardium) karena kekurangan suplai oksigen. Faktor yang menyebabkan terjadinya Infark Miokard Akut adalah kadar profil lipid yang abnormal atau dislipidemia. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya peran profil dalam memicu terjadinya Infark Miokard Akut di RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe Kota Gorontalo.

Desain penelitian adalah *observasional Analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh pasien yang di rawat di ruangan CVCU RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe Kota Gorontalo berdasarkan rekam medik pasien pada tanggal 1 Januari 2017–31 Agustus 2017 yaitu sejumlah 355 orang dengan sampel sebanyak 177 orang. Teknik sampling *purposive sampling*, menggunakan *uji chi square*

Hasil penelitian menunjukkan Kadar Kolesterol Total nilai *p* value sebesar $0,005 < 0,05$, $OR=2,483$ (95%CI:1,349–4,571), $C=0,216$, Kadar Kolesterol LDL nilai *p* value $0,001 < 0,05$, $OR=2,910$ (95%CI:1,572–5,383), $C=0,251$, Kadar Kolesterol HDL nilai *p* value $0,933 > 0,05$, $OR=1,089$ (95% CI:0,562–2,111), $C=0,019$, Kadar Trigliserida nilai *p* value $0,905 > 0,05$, $OR=1,089$ (95%CI:0,593–1,998), $C=0,021$ dalam memicu terjadinya Infark Miokard Akut di RSUD Prof.Dr.H. Aloe Saboe Kota Gorontalo.

Kesimpulan dari penelitian ini menyatakan adanya peran Kadar Kolesterol Total, Kadar Kolesterol LDL dan tidak adanya peran Kadar Kolesterol HDL, Kadar Trigliserida dalam memicu terjadinya Infark Miokard Akut

Kata kunci : Profil Lipid, Infark Miokard Akut
Daftar Pustaka : 21 (2009-2017)

ABSTRACT

Ishak, Agus Yudistira, 2017. *The Capacity of Lipid Profile in Triggering The Occurrence of Acute Myocardial Infarction in RSUD Prof. Dr. H. Aloi Saboe City of Gorontalo*. Undergraduate Thesis, Department of Nursing Science, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Ns. Rini F. Zees, S.Kep, M.Kep. Co-supervisor: dr. Sri A. Ibrahim, M.Kes.

Acute myocardial infarction is a condition when blood flow decreases or stops in a part of the heart, causing damage to the heart muscle (myocardium) due to lack of oxygen supply. Factor that causes acute myocardial infarction is abnormal lipid profile or dyslipidemia. The purpose of this research is to know the capacity of lipid profile in triggering the occurrence of Acute Myocardial Infarction in RSUD Prof. Dr. H. Aloi Saboe City of Gorontalo.

This research design was *analytic-observational* with *cross-sectional* approach. All patients treated in the CVCU room Prof. Dr. H. Aloi Saboe Gorontalo city were the population in this research. The data involved based on patient medical record starting from January 1 to August 31, 2017. A number of 355 people with a sample of 177 people were selected through *purposive sampling* technique by using *chi-square* test.

The result shows that total cholesterol value of p value is $0,005 < 0,05$, OR = 2,483 (95% CI: 1,349-4,571), C = 0,216, LDL cholesterol value, p-value $0,001 < 0,05$, OR = 2,910 (95 % CI: 0,562-2,111), C = 0.019, triglyceride value, p-value $0.905 > 0.05$, OR = 1.089 (95% CI: 0,593-1,998), C = 0.021 in triggering the occurrence of Acute Myocardial Infarction in RSUD Prof. Dr. H. Aloi Saboe City of Gorontalo.

This research concludes that there is the capacity of total cholesterol, LDL cholesterol and the absence of HDL cholesterol and triglyceride levels in triggering acute myocardial infarction.

Keywords: Lipid Profile, Acute Myocardial Infarction

