

**GAMBARAN PROFIL LIPID
PADA PASIEN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION (AMI)
DI RUANG ICU RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL
TAHUN 2015**

Riyo Destiana¹, Muhamat Nofiyanto², Nazwar Hamdani R³

INTISARI

Latar belakang: Penyakit *acute myocardial infarction* (AMI) merupakan penyebab kematian utama di dunia. Pada tahun 2006-2007 sudah terhitung sebanyak 7.200.000 (12,2%) kematian terjadi akibat penyakit AMI di seluruh dunia. Dislipidemia dapat diartikan sebagai perubahan kadar profil lipid darah yaitu meningkatnya kadar kolesterol total, trigliserida, dan LDL, atau menurunnya HDL. Kadar kolesterol serta trigliserida yang tinggi dan berlangsung lama dapat menyebabkan penebalan pembuluh darah dengan risiko penyempitan pembuluh darah. Diakibatkan oleh perubahan dislipidemia merupakan masalah yang serius di negara-negara maju bahkan saat ini muncul sebagai penyebab kematian dini dan ketidakmampuan fisik di negara-negara berkembang. Angka kejadian AMI di ruang ICU pada tahun 2015 mencapai 28 orang dengan usia yang bervariasi antara 30-92 tahun lebih sering terkena pada pasien berjenis kelamin laki-laki.

Tujuan penelitian : Untuk mengetahui gambaran profil lipid pada pasien AMI di Ruang ICU RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2015.

Metode penelitian: Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif *non-experiment*, dengan desain *deskriptif*, dengan jumlah subyek sebanyak 26 rekam medis

Hasil penelitian: Hasil penelitian ini menunjukkan sebagian besar profil lipid pasien AMI memiliki kolesterol total yang normal 11 orang (42,3%), memiliki HDL yang rendah 14 orang (53,8%), memiliki LDL yang optimal 14 orang (53,8%), dan trigliserida yang optimal 14 orang (53,8%).

Kesimpulan: Gambaran profil lipid pada pasien AMI di ruang ICU RSUD Panembahan Senopati Bantul, HDL dalam kategori rendah sebanyak 14 orang (53,8%), dan yang lainnya dalam kategori normal.

Kata kunci : profil lipid, dislipidemia, *acute myocardial infarction* (AMI)

¹Mahasiswa Keperawatan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen Keperawatan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Dosen Keperawatan Universitas Respati Yogyakarta

THE DESCRIPTION OF LIPID PROFILE IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION (AMI) IN THE ICU OF PANEMBAHAN SENOPATI HOSPITAL BANTUL 2015

Riyo Destiana¹, Muhamat Nofiyanto², Nazwar Hamdani R³

ABSTRACT

Background: The acute myocardial infarction (AMI) disease is the leading cause of death in the world. In 2006-2007, it was already calculated for 7,200,000 (12.2%) of deaths caused by the AMI disease worldwide. Dyslipidemia may be interpreted as changes in levels of blood lipid profile that increased the levels of total cholesterol, triglycerides, and LDL, or the decreasing of HDL. Prolonged high cholesterol levels and triglyceride levels can cause the thickening of the blood vessel at the risk of narrowing of blood vessels. The changes in dyslipidemia is a serious problem in developed countries. Furthermore, nowadays it emerges as a cause of premature death and disability in developing countries. The incidence of AMI in the ICU in 2015 reached 28 people with age variations between 30-92 years. Male patients are more often affected by it.

Objective: To determine the description of lipid profile on patients with AMI in the ICU of Panembahan Senopati Hospital Bantul in 2015.

Methods: This study is a non-experimental quantitative research, with descriptive design and the number of subjects were 26 medical records.

Results: The results of this study showed that the majority of lipid profile on patients with AMI have a normal total cholesterol as many as 11 people (42.3%), had low HDL as many as 14 people (53.8%), have an optimal LDL 14 people (53.8 %), and triglycerides optimal 14 people (53.8%).

Conclusion: The description of lipid profile on patients with AMI in the ICU of Panembahan Senopati Hospital Bantul are HDL is in low category as many as 14 people (53.8%), and the other are in the normal category.

Keywords: lipid profile, dyslipidemia, *acute myocardial infarction* (AMI)

¹ Nursing Student of STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Lecturer of Nursing Program of STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Lecturer of Nursing Program of Universitas Respati Yogyakarta