

Abstrak

GAMBARAN PROFIL LIPID PADA PASIEN INFARK MIOKARD AKUT DI RSUP M. DJAMIL PADANG PERIODE 1 JANUARI 2011-31 DESEMBER 2012

Oleh

Lamuna Fathila

Infark Miokard Akut (IMA) merupakan nekrosis otot jantung akibat terganggunya homeostasis, yaitu kebutuhan dan suplai oksigen ke jantung secara mendadak. Faktor risiko timbulnya IMA adalah perubahan dari profil lipid yaitu Kolesterol total, Kolesterol LDL (*LDL-C/Low Density Lipoprotein Cholesterol*), Kolesterol HDL (*HDL-C/High Density Lipoprotein Cholesterol*), dan trigliserida yang dikaitkan dengan pembentukan plak aterosklerosis. Salah satu manfaat dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran profil lipid pada pasien IMA.

Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran profil lipid pada pasien IMA di RSUP M. Djamil Padang periode 1 Januari 2011-31 Desember 2012. Penelitian dilakukan dengan metode deskriptif dengan desain *cross sectional study* yang dilakukan di bagian Rekam Medik RSUP M. Djamil Padang.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa umur terbanyak dari pasien IMA adalah 45-59 tahun, Jenis kelamin pasien terbanyak dari pasien IMA laki-laki dimana perbandingan antara laki-laki dan perempuan adalah 2,7 : 1, Pasien IMA yang memiliki kadar kolesterol total tinggi adalah sebanyak 79 orang (38,92%) dan normal adalah sebanyak 124 orang (61,08%), Pasien IMA yang memiliki kadar kolesterol LDL tinggi adalah sebanyak 76 orang (37,44%) dan normal adalah sebanyak 127 orang (62,56%), Pasien IMA yang memiliki kadar kolesterol HDL rendah

adalah sebanyak 145 orang (71,43%) dan normal adalah sebanyak 58 orang (28,57%), dan Pasien IMA yang memiliki kadar trigliserida tinggi adalah sebanyak 44 orang (21,67%) dan normal adalah sebanyak 159 orang (78,33%).

Kata kunci : infark miokard akut, kolesterol total, kolesterol LDL, Kolesterol HDL, trigliserida