

**Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Dengan Penyakit  
Jantung Koroner Di Rumah Sakit Islam Jakarta  
Pada Bulan November 2016 Ditinjau  
Dari Kedokteran Dan Islam**

<sup>1</sup>Sherlly Yunita, <sup>2</sup>Fatimah Eliana, <sup>3</sup>Irwandi M.Zen

<sup>1</sup>Fakultas Kedokteran Universitas YARSI

<sup>2</sup>Departemen Pendidikan Kedokteran Universitas Yarsi

<sup>3</sup>Departemen Pendidikan Agama Universitas Yarsi

Korespondensi: E-mail: sherlly\_yunita@yahoo.com

**ABSTRAK**

Penyebab penyakit jantung koroner, salah satunya yaitu diabetes melitus. Mekanisme terjadinya PJK pada diabetes melitus dikaitkan dengan adanya aterosklerosis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil hubungan diabetes melitus terhadap penyakit jantung koroner. Penelitian dilaksanakan di RS Islam Jakarta pada Bulan November 2016. Penelitian bersifat kuantitatif dengan desain cross sectional dengan menggunakan rekam medik pasien rawat jalan di poliklinik jantung yang telah didiagnosis jantung oleh dokter. Pengolahan data dilakukan dengan program SPSS menggunakan sistem komputerisasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 209 orang yang menderita PJK terdapat 97 (46,4%) subyek dengan riwayat diabetes melitus, dan 112 orang (53,6%) subyek tanpa riwayat diabetes melitus. Sebagian besar pasien PJK dengan riwayat diabetes melitus dialami oleh kelompok perempuan, dengan usia  $\geq 65$  tahun. Kesimpulan dari penelitian ini adalah perempuan dengan usia lanjut terutama yang sudah mengalami menopause lebih berisiko menderita PJK. Dalam pandangan Islam pola makan dan pola hidup yang sehat dan seimbang adalah sesuai dengan ajaran Al-qur'an dan Rasulullah SAW, hal ini dapat mencegah terjadinya suatu penyakit, terutama diabetes melitus dan penyakit jantung koroner.

***Kata Kunci:*** Diabetes Melitus, Penyakit Jantung Koroner