

ABSTRAK

Diabetes mellitus merupakan 3 besar Penyakit Tidak Menular (PTM) yang menyebabkan kematian di Indonesia. Penyebab mortalitas dan morbiditas terbesar pada penyakit diabetes mellitus tipe 2 adalah penyakit jantung koroner. Angka kejadian penyakit jantung koroner pada diabetes mellitus tergolong tinggi, 65% penderita diabetes mellitus meninggal diakibatkan penyakit jantung koroner dan stroke. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis perbedaan karakteristik pada penderita mellitus tipe 2 dengan penyakit jantung koroner dan tanpa penyakit jantung koroner di RSUD Haji Surabaya tahun 2016.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain studi cross sectional. Subjek penelitian adalah pasien diabetes mellitus tipe 2 dengan penyakit jantung koroner dan tanpa penyakit jantung koroner yang menjalani pengobatan di instalasi rawat jalan RSUD Haji Surabaya tahun 2016. Sampel diambil dengan metode random sampling. Besar sampel yang diambil adalah 42 orang. Analisis data dilakukan dengan menggunakan uji Chi Square.

Hasil penelitian menunjukkan untuk variabel independen yang memiliki perbedaan paling bermakna di RSUD Haji Surabaya Tahun 2016 adalah perilaku merokok ($p=0,00$; $PR=7,85$; $95\% CI=2,09-29,50$) dan hipertensi ($p=0,002$; $PR=3,51$; $95\% CI=1,42-8,67$).

Disimpulkan bahwa perilaku merokok dan hipertensi dapat mengakibatkan terjadinya komplikasi penyakit jantung koroner pada penderita diabetes mellitus tipe 2 di RSUD Haji Surabaya Tahun 2016. Diperlukan kesadaran untuk melakukan pemeriksaan tekanan darah secara rutin dan menghilangkan kebiasaan merokok sebagai pencegahan terjadinya komplikasi penyakit jantung koroner pada penderita diabetes mellitus tipe 2.

Kata Kunci: Karakteristik, Diabetes Mellitus Tipe 2, Penyakit Jantung Koroner.