

ABSTRAK

Nama : Eni Indrawati
Program studi : Pendidikan Dokter Umum
Judul : Hubungan Antara Penyakit Jantung Koroner dengan Angka Mortalitas Gagal Jantung Akut di Lima Rumah Sakit di Indonesia pada Bulan Desember 2005 – 2006.

Latar belakang. Gagal jantung akut telah menjadi masalah kesehatan diseluruh dunia dengan penyakit jantung koroner sebagai penyebab terbanyak.

Tujuan. Mengetahui hubungan antara penyakit jantung koroner dengan mortalitas pasien gagal jantung akut selama perawatan.

Metode. Penelitian dilakukan dengan desain potong lintang serta menggunakan 685 data sekunder dari studi *Acute Decompensated Heart Failure Registry* (ADHERE) di lima rumah sakit di Indonesia pada bulan Desember 2005 – 2006.

Hasil. Penelitian ini melibatkan 957 pasien gagal jantung akut. Proporsi pasien gagal jantung akut yang mengalami penyakit jantung koroner di lima rumah sakit di Indonesia pada bulan Desember 2005 – 2006 mencapai 74,8 %. Angka mortalitas pasien gagal jantung akut selama perawatan secara umum adalah 4,1 %. Angka mortalitas pasien yang mengalami PJK lebih tinggi dibandingkan pasien tanpa PJK ($P = 0,493$, $OR = 1,3$, $CI\ 95\% 0,59 - 2,90$). Angka mortalitas pasien gagal jantung akut yang disertai penyakit jantung koroner selama perawatan adalah 4,3 %, Sedangkan pada pasien tanpa penyakit jantung koroner adalah 3,3 %.

Kesimpulan. Tidak terdapat hubungan bermakna antara riwayat penyakit jantung koroner dengan angka mortalitas gagal jantung akut selama perawatan di lima rumah sakit di Indonesia pada bulan Desember 2005 – 2006.

Kata kunci: gagal jantung akut, penyakit jantung koroner, mortalitas

ABSTRACT

Name : Eni Indrawati
Study program : General Medicine
Title : The Relationship between Coronary Heart Disease and Mortality of Acute Heart Failure in Five Hospitals in Indonesia on December 2005 -2006.

Background. Acute heart failure has become health problem on the world and coronary heart disease is known as common etiology.

Objective. To determine relationship between history of coronary heart disease and mortality of acute heart failure

Method. This study was conducted by using cross sectional method. Using 685 secondary data from study *Acute Decompensated Heart Failure Registry (ADHERE)* in five hospital in Indonesia on December 2005 -2006.

Result. From 957 patient acute heart failure, about 76,2 % patient have coronary heart disease. Overall in-hospital mortality among patient with acute heart failure is 4,1 %. In-hospital mortality in patient with coronary heart disease is 4,3 % and 3,3 % in patient without coronary heart disease ($P = 0,493$, $OR = 1,3$, $CI 95\% 0,59 - 2,90$).

Conclusion. There is no significant relationship between coronary heart disease and mortality of acute heart Failure in five hospitals in Indonesia on December 2005 -2006.

Keywords: acute heart failure, coronary heart disease, mortality