

Faktor-faktor prediksi mortalitas pada pasien Hospital Acquired Pneumonia = Predictors of mortality in patients with Hospital Acquired Pneumonia

Samuel Halim

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/themes/libri2/detail.jsp?id=20367255&lokasi=lokal>

Abstrak

Hospital Acquired Pneumonia (HAP) merupakan infeksi nosokomial yang sering dijumpai pasien yang dirawat di rumah sakit. Mortalitas akibat HAP sangat tinggi, bahkan dapat mencapai 50%, namun belum ada data mengenai hal tersebut di Indonesia, serta belum diketahuinya faktor-faktor prediktor mortalitas. Hal ini penting untuk meningkatkan tata kelola HAP dalam menurunkan angka mortalitas. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi faktor-faktor prediksi kematian pada pasien HAP di ruang rawat Penyakit Dalam RSCM dan mengetahui proporsi mortalitas pada pasien tersebut. Penelitian ini merupakan studi kohort retrospektif. Data diambil dari rekam medik mulai awal tahun 2006 sampai akhir tahun 2012. Variabel-variabel yang diduga sebagai faktor prediksi mortalitas pasien HAP adalah usia > 60 tahun, penurunan kesadaran, renjatan, sepsis, albuminemia < 3g/dL, imunokompromais, HAP awitan lambat. Analisis bivariat dilakukan dengan menggunakan uji perbedaan dua kelompok kategorik (Uji Chi-square atau Fisher) serta analisis multivariat dilakukan dengan menggunakan regresi logistik ganda. Selama penelitian kami mendapatkan 204 subjek dengan HAP pada kurun waktu yang telah ditentukan, dengan proporsi mortalitas sebesar 44,1%. Sebanyak 109 subjek (53,4%) adalah pria dengan rentang usia 18 sampai 88 tahun (median 51 tahun). Komorbiditas tersering yang didapatkan adalah hipertensi (17,22%). Dari hasil kultur sputum kami dapatkan kuman terbanyak adalah *Klebsiella pneumoniae* yaitu 36 dari 61 isolat (59%). Analisis multivariat menunjukkan faktor yang bermakna secara statistik adalah penurunan kesadaran (OR 7,86 IK95% 3,363-18,36), renjatan (OR 3,80 IK95% 1,342-10,742), imunokompromais (OR 3,36 IK95% 1,738-6,483), serta hipoalbuminemia (OR 2,781 IK95% 1,298-5,958). Faktor-faktor prediksi mortalitas HAP adalah penurunan kesadaran, renjatan, imunokompromais dan hipoalbuminemia. Proporsi mortalitas HAP sebesar 44,1%.