

Faktor Risiko Kematian Bayi Asfiksia di RSUD Tugurejo Tahun 2012

Rofiqo Umania Rachmawati¹, Agus Saptanto², Hema Dewi Anggraheny³

ABSTRAK

Latar Belakang : Lebih dari 3 juta bayi meninggal setiap tahun. Sebagian besar penyebab kematian bayi adalah masalah pada asfiksia neonatorum. Asfiksia terjadi karena kekurangan oksigen baik saat kehamilan, persalinan maupun saat lahir, hal ini dapat memperburuk kondisi bayi dan dapat berakibat kematian.

Metode : Jenis penelitian ini menggunakan penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional*, pengambilan data berdasarkan data rekam medis pasien asfiksia neonatorum dari 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012 di RSUD Tugurejo dengan pengambilan sampel secara simple random sesuai kriteria inklusi dan eksklusi didapatkan jumlah sampel 141 kasus. Analisis data dilakukan menggunakan uji *Chi-Square* dan uji *Fisher's Exact* kemudian variabel yang memenuhi syarat dilanjutkan ke dalam uji regresi logistik.

Hasil : Faktor yang berhubungan dengan terjadinya kematian pada asfiksia neonatorum antara lain riwayat kematian neonatus sebelumnya ($p\text{-value} = 0,008$), sosial ekonomi ibu ($p\text{-value} = 0,008$), rujukan ($p\text{-value} = 0,000$), usia kelahiran ($p\text{-value} = 0,001$), berat bayi lahir ($p\text{-value} = 0,000$), derajat asfiksia ($p\text{-value} = 0,006$), komplikasi ($p\text{-value} = 0,000$), sepsis ($p\text{-value} = 0,000$). Dan yang paling dominan berpengaruh terhadap kematian asfiksia neonatorum adalah rujukan yang memiliki risiko kematian 7 kali lebih besar (OR=7,728), berat bayi lahir yang memiliki risiko kematian 5 kali lebih besar (OR=5,760), komplikasi yang memiliki risiko kematian 4 kali lebih besar (OR=4,990), dan sepsis yang memiliki risiko kematian 4 kali lebih besar (OR=4,135)

Kesimpulan : Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor rujukan, faktor berat bayi lahir, faktor komplikasi dan faktor sepsis memiliki risiko kematian lebih besar pada asfiksia neonatorum

Kata Kunci : kematian asfiksia neonatorum, faktor risiko

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang

²Tim pengajar Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang

³Tim pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang

