

INTISARI

Latar Belakang : Penyebab kematian neonatal terbesar di DIY disebabkan karena kejadian asfiksia pada bayi baru lahir, terutama di daerah kabupaten Bantul terdapat 31 bayi yang meninggal karena asfiksia dari total keseluruhan 89 bayi yang meninggal. Untuk di RSUD Panembahan Senopati Bantul sendiri terdapat 1333 bayi yang mengalami asfiksia selama kurun waktu 2011.

Tujuan Penelitian : Diketuinya hubungan antara lama persalinan kala II dengan kejadian asfiksia pada bayi baru lahir di RSUD Panembahan Senopati Bantul.

Metode Penelitian : Jenis penelitian ini menggunakan metode *analitik observasional* dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah sampel yang digunakan adalah 288 responden dan populasinya adalah semua bayi baru lahir di RSUD Panembahan Senopati Bantul. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat dan analisis bivariat, menggunakan *chi kuadrat* dengan tingkat kemaknaan $p < 0,05$.

Hasil : Ada hubungan antara lama persalinan kala II dengan kejadian asfiksia pada bayi baru lahir karena $p_{\text{value}} < 0,05$

Kesimpulan : Terdapat 190 responden yang merupakan lama kala II dalam kategori lama, 167 responden (85,2%) mengalami asfiksia dan 29 responden (14,8%) tidak asfiksia. Dari 98 responden yang merupakan persalinan tidak lama, 23 responden (25,0%) mengalami asfiksia dan 69 responden (75,0%) tidak asfiksia.

Kata Kunci: Lama persalinan kala II, asfiksia pada bayi baru lahir.