

ABSTRAK

Angka kejadian *asfiksia neonatorum* di tingkat nasional berkisar 3 % dari 100 juta bayi yang lahir dan merupakan penyebab nomor dua kematian bayi. Di Rumah Sakit Bakti Rahayu Surabaya pada bulan Juli sebanyak 51,94% bayi yang dilahirkan mengalami asfiksia. Salah satu faktor penyebabnya adalah jenis persalinan *sectio caesarea*. Di rumah sakit ini angka persalinan *sectio caesarea* cukup tinggi. Hal ini karena banyak ibu yang memilih persalinan *sectio caesarea* dengan beragam alasan termasuk alasan non medis. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara jenis persalinan dengan kejadian *asfiksia* pada bayi baru lahir di Rumah Sakit Bakti Rahayu Surabaya.

Desain penelitian yang digunakan adalah metode analitik dengan *cross sectional*. Populasi adalah semua ibu bersalin dan bayi baru lahir yang berjumlah 190 ibu bersalin dan bayi, serta 129 ibu bersalin dan bayi sebagai sampel dengan tehnik pengambilan sampel secara *simple random sampling*. Variabel independennya adalah jenis persalinan dan variabel dependennya adalah kejadian *asfiksia* pada bayi baru lahir. Instrumen yang digunakan adalah checklist kemudian data dianalisis dengan *chi-square* (χ^2) dengan $\alpha = 0,05$.

Hasil penelitian didapatkan sebagian besar jenis persalinan di Rumah Sakit Bakti Rahayu yaitu sebanyak (74,42%) persalinan secara *sectio caesarea*, dan sebagian besar (51,94%) bayi baru lahir dalam keadaan *asfiksia*. Dari uji *chi-square* didapatkan $\chi^2_{hitung} = 9,84$ dan pada χ^2 tabel = 5,99. Karena $\chi^2_{hitung} > \chi^2$ tabel maka H_0 ditolak, berarti ada hubungan antara jenis persalinan dengan kejadian *asfiksia* pada bayi baru lahir.

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara jenis persalinan dengan kejadian asfiksia pada bayi baru lahir. Oleh karena itu sebagai upaya untuk meminimalkan dampak dari asfiksia maka petugas kesehatan terutama bidan diharapkan mampu mengantisipasi atau mempersiapkan dalam menangani bayi yang lahir dengan *sectio caesarea*.

Kata Kunci : Jenis persalinan, *Sectio Caesarea*, Asfiksia