

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
ASFIKSIA PADA BAYI BARU LAHIR
DI RS DR. OEN SURAKARTA**

INTISARI

Suganda Praba Murti ¹⁾, Atik Aryani ²⁾, Lilis Murtutik³⁾

Latar belakang: Asfiksia bayi baru lahir merupakan keadaan dimana bayi tidak dapat bernafas secara spontan dan teratur segera setelah bayi lahir. Asfiksia berpengaruh erat dengan komplikasi obstetrik dan status kesehatan ibu yang rendah selama kehamilan dan persalinan. Faktor riwayat penyakit ibu seperti diabetes mellitus, dan anemia selama kehamilan serta faktor berat badan bayi berhubungan dengan asfiksia. Data di RS Dr. Oen Surakarta tahun 2015 bayi lahir dengan asfiksia sebanyak 406 bayi dengan afiksia, sementara pada tahun 2016 meningkat kasus asfiksia sebanyak 435 bayi.

Tujuan : mengetahui hubungan faktor umur bayi, berat badan bayi, hemoglobin dan diabetes mellitus ibu dengan kejadian asfiksia bayi baru lahir di Rs Dr. Oen Surakarta

Metode: Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Metode penelitian menggunakan *deskriptif korelatif*. Sampel sebanyak 66 orang ibu dan bayinya. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Instrumen penelitian menggunakan lembar *checklist* rekam medis. Analisis data menggunakan uji *Chi Square* dan regresi logistik.

Hasil: Uji *Chi Square* menunjukkan ada hubungan umur bayi dengan kejadian asfiksia bayi baru lahir dengan nilai $p = 0,551$. Hubungan antara berat badan bayi dengan kejadian asfiksia bayi baru lahir dengan nilai $p = 0,003$. Hubungan antara kadar hemoglobin ibu dengan kejadian asfiksia bayi baru lahir dengan nilai $p = 0,016$. Hubungan antara diabetes melitus ibu dengan kejadian asfiksia bayi baru lahir dengan nilai $p = 0,001$. Hasil uji regresi logistic diperoleh persamaan $Y = -3,972 + 3,068 X_1 - 2,438 X_2 + 3,279 X_3$

Simpulan : Tidak ada hubungan antara umur bayi dengan kejadian asfiksia bayi baru lahir. Ada hubungan antara berat badan bayi, hemoglobin ibu, dan diabetes melitus. Faktor diabetes mellitus merupakan faktor paling dominan mengakibatkan asfiksia bayi baru lahir

Kata kunci: umur, berat badan bayi, kadar hemoglobin, diabetes melitus, asfiksia, bayi baru lahir.

1) Mahasiswa Program Studi ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
2) Program Studi Ilmu Keperawatan Iniversitas Sahid Surakarta
3) Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta