

## DAFTAR PUSTAKA

- Budiono, Pertami. (2015). *Konsep Dasar Keperawatan*. Jakarta : Bumi Medika Brunner ,dan suddarth.(2016). *Keperawatan medical bedah*, edisi 12. Jakarta:EGC
- Diana, Wulan. (2019). Endorphin Massage Efektif Menurunkan Nyeri Punggung Ibu Hamil Trimester III. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. Vol. 12. No. 2 (online). Available: <https://journal2.unusa.ac.id/index.php/JHS/article/download/1128/853/2626> (27 April 2021)
- Fitriana, Yuni & Nurwiandani, Widy. (2018). *Asuhan Persalinan*. Yogyakarta; Pustaka Baru Press
- Ikatan Ners Indonesia. (2016). *Asuhan Keperawatan Klien Dengan Asfiksia Neonatorum*. Tersedia di <https://ikatannersindonesia.wordpress.com/>. Diakses pada tanggal 20 Oktober 2018
- Masruroh. (2016). *Buku Ajar Kegawatdaruratan Maternal & Neonatal*. (J. Budi, Ed.) (1st ed.). Yogyakarta: Nuha Medika.
- Medri, Ni Ketut dan Agus. (2017). *Asuhan Keperawatan Pada Anak Sakit dan Bayi Resiko Tinggi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- Nurarif, H. A. & Kusuma, H. (2016). *Asuhan Keperawatan Praktis Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC-NOC*. Jogjakarta: Medi Action.
- Nurviyanti & Sri, S (2021). Efektifitas terapi oksigen terhadap downes score pada pasien asfiksia neonatus di ruang perinatologi
- PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia : Definisi dan Indikator Diagnostik*, Edisi 1. Jakarta : DPP PPNI.
- PPNI. (2018.) *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia : Definisi dan Tindakan Keperawatan*, Edisi 1. Jakarta : DPP PPNI.
- PPNI. (2018). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia : Definisi dan Kriteria Hasil*, Edisi 1. Jakarta : DPP PPNI.



tidak Jenny J.S. (2013). *Asuhan Kebidanan Persalinan & Bayi Baru Lahir*. Erlangga

## LAMPIRAN

### Mengenal Asfiksia dan Metode Penanganannya

#### Apa itu Asfiksia?

- Asfiksia didefinisikan sebagai kegagalan untuk mengatur pemapasan saat lahir.
- Salah satu penyebab utama kematian neonatal dini.

#### Asfiksia Masuk 3 Besar Penyebab Kematian Bayi di Dunia pada 2019

Penyebab	Jumlah Kematian
Kelahiran prematur	999,58 ribu
Ensefalopati karena asfiksia dan trauma	851,36 ribu
Infeksi saluran pernapasan bawah	763,22 ribu

#### Metode Pemantauan Kondisi Oksigen Janin

##### Cardiotocography (CTG)

- Banyak digunakan dokter.
- Tidak bebas dari risiko karena invasif.

##### Fetal Oximeter (Fetox)

- Mendiagnosis dan meminimalkan komplikasi akibat hipoksia selama kehamilan secara noninvasif.
- Dapat digunakan secara aman dan portabel.

#### Cara Kerja Fetox

- Alat terhubung dengan *software*.
- *Software* yang dikembangkan berupa program yang dapat diakses melalui laptop, komputer, dan ponsel pintar.
- *Back-end* program akan memproses data saturasi oksigen yang ditransfer *control board*.
- Data saturasi oksigen akan divisualisasikan dalam bentuk grafik, hasil lingkak, dan status kondisi.

Fetox mendeteksi saturasi oksigen bawah 30%, program *user interface* nunjukkan peringatan janin dalam klati kritis.



#### Kondisi Saturasi Oksigen

- Normal: 40%-70%
- Kritis: < 30%

