

ABSTRAK

Studi Literatur Penanganan pada Bayi berat lahir rendah (BBLR) dengan oksigenasi

Oleh :
Ikhlashul Amaliyah

Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) merupakan bayi dengan kondisi berat badan kurang dari 2500 gram tanpa memandang berapa lama waktu bayi di dalam kandungan (Risksedas, 2018). Oksigen merupakan gas yang sangat vital dalam kelangsungan hidup sel dan jaringan tubuh karena oksigen diperlukan untuk proses metabolisme tubuh secara terus menerus. Kebutuhan Oksigenasi merupakan kebutuhan dasar manusia yang digunakan untuk kelangsungan metabolisme sel tubuh mempertahankan hidup dan aktivitas berbagai organ atau sel (Wartolah, 2010). Metode yang digunakan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah metode *Literatur Review*. Tujuan pada penulisan ini yaitu menganalisis jurnal terkait penanganan pada Bayi berat lahir rendah (BBLR) dengan Oksigenasi. Berdasarkan hasil literatur pada lima jurnal yang telah didapatkan, dapat disimpulkan bahwa dalam upaya peningkatan saturasi oksigen dapat dilakukan dengan berbagai macam tindakan, diantaranya yaitu penggunaan *nesting*, hal ini karena penggunaan *nesting* dapat membuat rasa nyaman pada bayi. Penggunaan oksigen juga bisa dilakukan dalam peningkatan saturasi oksigen, Terapi musik juga bisa digunakan dalam peningkatan saturasi oksigen, karena musik memiliki irama yang dapat mempengaruhi irama gerakan denyut jantung dan pernafasan manusia. Penulis menyarankan kepada RS terutama pada Ruang NICU atau ruangan yang berhubungan dengan bayi agar menerapkan tindakan tersebut dalam meningkatkan saturasi oksigen pada BBLR.

Kata kunci : BBLR, Oksigenasi

ABSTRACT

Literatur Study Handling in low birth weight Babies with oxygenation

By :
Ikhlahul Amaliyah

Low Birth weight baby are baby with a body weight of less than 2500 grams regardless of how long the baby is in the womb (Riskesdes, 2018). Oxygen is a very vital gas in the survival of cells and tissues because oxygen is needed for the body's metabolic processes continuously. Oxygenation needs are basic human needs that are used for the continuation of the body's cell metabolism to sustain life and the activity of various organs or cells (Wartonah, 2010). The method used in writing is the Literature Review method. The purpose of this paper is to analyze the journal related to the handling of low birth weight baby with oxygenation. Based on the results of the literature in five journals that have been obtained, it can be concluded that in an effort to increase oxygen saturation can be done with a variety of measures, including the use of nesting, this is because the use of nesting can make a sense of comfort in infants. The use of oxygen can also be done in increasing oxygen saturation, music therapy can also be used in increasing oxygen saturation, because music has a rhythm that can affect the rhythm of heart rate and human breathing. The author recommends that hospitals, especially in the NICU room or rooms related to infants, apply these measures to increase oxygen saturation in low birth weight Baby.

Keywords : Low birth weight Baby, Oxygenation