

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Kebidanan, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Februari 2021
Fitri Handayani
152191101

**LITERATUR REVIEW PENGARUH KANGURU MOTHER CARE
TERHADAP PENANGGULANGAN HIPOTERMI PADA BAYI BARU
LAHIR RENDAH**

ABSTRAK

Latar belakang : Faktor penyebab kematian bayi terbesar adalah masalah yang terjadi pada bayi baru lahir atau usia umur 0-28 hari, Bayi dengan Berat Lahir Rendah (BBLR) merupakan salah satu faktor penyebab kematian bayi khususnya pada masa neonatal. Angka Kematian Bayi (AKB) merupakan tolak ukur dalam menentukan status kesehatan suatu masyarakat, pada wilayah. Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) berhubungan erat dengan morbiditas dan mortalitas neonatal. manajemen BBLR di negara berkembang masih terbatas karena ketersediaannya inkubator yang rendah. metode perawatan metode kanguru mother care telah terbukti efektif untuk bayi baru lahir terutama pada BBLR di mana kontak kulit dengan kulit mungkin kondusif untuk menambah berat badan bayi.

Tujuan : untuk mengetahui pengaruh kanguru mother care terhadap penanggulangan hipotermi pada bayi baru lahir rendah

Metode : penelitian ini menggunakan studi *literature review*, dengan menelaah 5 artikel yang telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi.

Hasil : Keberhasilan pelaksanaan metode kanguru sangat dipengaruhi oleh perawat yang memiliki pengetahuan tentang metode KMC serta motivasi dukungan ibu yang melahirkan dalam melaksanakan KMC, ibu yang melaksanakan KMC dengan baik akan berdampak pada peningkatan suhu tubuh bayi dan terhindar dari kejadian hipotermi. Perawatan ibu kanguru meningkatkan pertumbuhan dan mengurangi masalah bayi berat lahir rendah seperti hipotermia, hipoglikemia, dan lama tinggal di rumah sakit. Oleh karena itu, harus direkomendasikan dalam perawatan semua neonatus berisiko tinggi ini.

Ngudi Waluyo University
S1 Midwifery Study Program, Faculty of Health Sciences
Thesis, February 2021
Fitri Handayani
152191101

**LITERATURE REVIEW THE EFFECT OF KANGURU MOTHER CARE
ON HYPOTHERMIC MANAGEMENT IN LOW NEWBORN BABIES**

ABSTRACT

Background: The biggest cause of infant mortality is a problem that occurs in newborns or aged 0-28 days. Low Birth Weight (LBW) is one of the factors that cause infant mortality, especially in the neonatal period. The Infant Mortality Rate (IMR) is a benchmark in determining the health status of a community, in a region. Low Birth Weight (LBW) is closely related to neonatal morbidity and mortality. LBW management in developing countries is still limited due to the low availability of incubators. The kangaroo mother care method has been shown to be effective for newborns especially in LBW where skin-to-skin contact may be conducive to weight gain.

Objective: to determine the effect of mother care kangaroo care on prevention of hypothermia in newborns.

Methods: This study used a literature review study, by examining 6 articles that had met the inclusion and exclusion criteria.

Results: The successful implementation of the kangaroo method is strongly influenced by nurses who have knowledge of the KMC method and the motivation to support mothers who give birth in implementing KMC, mothers who carry out KMC properly will have an impact on increasing the baby's body temperature and avoiding hypothermia. Kangaroo mother care promotes growth and reduces problems for low birth weight babies such as hypothermia, hypoglycemia and length of hospital stay. Therefore, it should be recommended in the treatment of all these high-risk neonates.