

**Pengaruh transportasi dengan perawatan metode kanguru terhadap kestabilan fisiologis dan kepercayaan diri ibu dalam merawat bayi berat lahir rendah = effects of transport with kangaroo care method on physiological stability and mother's confidence in caring for low birth weight infants**

Feri Kameliawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20423666&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Saat ini transportasi yang dilakukan bagi bayi berat lahir rendah (BBLR) menggunakan inkubator dengan menyiapkan berbagai perlengkapan untuk menunjang keamanan dan kenyamanan bayi selama perjalanan. Beberapa efek dari transportasi menggunakan inkubator diantaranya gangguan istirahat-tidur dan ketidakstabilan suhu bayi selama perjalanan.

Penelitian bertujuan untuk mengidentifikasi pengaruh transportasi dengan perawatan metode kanguru pada kelompok intervensi dan transportasi dengan digendong. Pengukuran fungsi fisiologi dan kepercayaan diri ibu dilakukan sebelum dan sesudah transportasi baik kelompok intervensi maupun kelompok kontrol, kepercayaan diri ibu dinilai dengan kuesioner. Rancangan menggunakan eksperimen dengan pendekatan non equivalent control group before after design melibatkan 34 ibu dan BBLR.

Hasil analisis fungsi fisiologi BBLR dan kepercayaan diri ibu terdapat perbedaan yang signifikan pada kelompok intervensi ( $p=0,000$ ), serta terdapat perbedaan yang signifikan fungsi fisiologis BBLR dan kepercayaan diri ibu baik kelompok intervensi maupun kelompok kontrol ( $p=0,000$ ). Berdasarkan hasil penelitian ini perawat perlu menggalakkan PMK untuk meningkatkan pengetahuan dan kemampuan ibu untuk merawat BBLR.

.....

Currently the transportation of low birth weight babies (LBWB) using incubator by providing a variety of equipments to support the safety and comfort of the baby during the trip. Some effects of transport using the incubator are sleep disorder and instability temperature of the baby during the trip.

This study aimed to compare the effects of transportation between KMC and cuddling. This study employed experimental approach using non equivalent control group before after design involving 34 mothers and low birth weight babies. Low birth weight babies physiologic functions and mothers' confidence caring for the babies were measured before and after transportation.

The results showed that babies physiologic function and mothers' confidence caring for the babies among intervention group increased significantly ( $p = 0.000$ ). There were also significant differences in babies physiologic function and mothers' confidence caring for the babies between intervention and control group ( $p = 0.000$ ). Based on the results of this study, nurse need to implement KMC to increase the knowledge and ability of a mother in caring for LBWB (Low Birth Weight Babies).