

## Pengaruh perawatan metode kanguru terhadap peningkatan berat badan dan saturasi oksigen pada BBLR di RS Fatmawati Jakarta tahun 2013 = Impact kangaroo mother care on lbw's weight gain and oxygen saturation

Herlina, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20349645&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Bayi berat lahir rendah (BBLR) mengalami masalah pernafasan dan pertumbuhan sehingga memerlukan perawatan khusus. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh perawatan metode kanguru (PMK) terhadap peningkatan berat badan dan saturasi oksigen BBLR. Metode penelitian yang digunakan adalah kuasi eksperimental pre dan post kontrol grup. Sampel penelitian terdiri dari 34 BBLR yang dipilih dengan menggunakan tehnik pengambilan sampel purposive sampling. Sampel dibagi menjadi kelompok intervensi ( 17 BBLR mendapatkan PMK intermitten) dan kelompok kontrol (17 BBLR mendapat perawatan konvensional di dalam inkubator). Perbandingan rerata peningkatan berat badan dan saturasi oksigen antara kelompok kontrol dan intervensi dianalisis menggunakan uji t tidak berpasangan. Hasil penelitian menunjukkan peningkatan berat badan ( $p < 0,001$ ) dan saturasi oksigen ( $p = 0,019$ ) lebih baik pada bayi yang mendapat PMK intermitten dibandingkan BBLR yang mendapat perawatan konvensional di dalam inkubator. Penelitian selanjutnya diharapkan mengkombinasikan PMK dengan metode pijat bayi.

.....

Low birth weight (LBW) infants experienced respiratory and growth problems so they need special treatment such as kangaroo mother care method (KMC). The objectives of this study were to investigate effects of KMC on LBW's weight gain and oxygen saturation. A quasi experimental pre and post control group design was performed in LBW infants at Fatmawati hospital Jakarta. A total of 34 LBW infants who chosen by purposive sampling were divided into intervention group (17 LBW infants received intermittent KMC two hours/day for seven days) and control group ( 17 LBW infants received conventional care incubator). Independent t test was performed to compared mean weight gain and oxygen saturation between control group and intervention group. Better weight gain ( $p < 0.001$ ) and oxygen saturation ( $p = 0.019$ ) were seen in infants who receiving intermittent KMC. Future study should be combine KMC with baby massage.