

Efektivitas penggunaan lampu sorot dan Perawatan Metode Kanguru (PMK) terhadap suhu tubuh bayi prematur = The effect of the incandescent lamps and Kangaroo Mother Care (KMC) for the body temperature in premature infant

Natalia Devi Oktarina, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20432822&lokasi=lokal>

Abstrak

Salah satu masalah yang dialami bayi prematur yaitu hipotermia dan dapat berdampak pada kematian bayi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas penggunaan lampu sorot dan PMK terhadap suhu tubuh bayi prematur di ruang Peristi RSUD Dr. Soesilo Slawi. Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu quasi experiment dengan pre-post test without control grup design pada 14 bayi prematur dengan teknik consecutive sampling. Analisis data menggunakan paired t test. Penelitian menunjukkan adanya perbedaan yang bermakna antara selisih rerata suhu tubuh pada intervensi lampu sorot dan PMK yaitu pada intervensi lampu sorot $0,11^{\circ}\text{C}$ dan intervensi PMK yaitu $0,65^{\circ}\text{C}$ sehingga dapat disimpulkan PMK lebih efektif dalam meningkatkan suhu dibandingkan lampu sorot. Berdasarkan hasil ini maka PMK dapat direkomendasikan menjadi salah satu alternatif asuhan keperawatan dalam mengatasi suhu tubuh pada bayi prematur.

.....

One of the problems experienced by premature infant is hypothermia may have an impact on mortality. This study aimed to analyze the effectiveness of the incandescent lamps and Kangaroo Mother Care for the body temperature in premature infant. The study was quasi experimental with pre-post test without control group design consisted of 14 premature infants taken by consecutive sampling. Analysis result using paired t test shows significant difference in mean body temperature of incandescent lamps is $0,11^{\circ}\text{C}$ and intervention KMC is 0.65°C so that it can be concluded KMC is more effective to increased the body temperature than incandescent lamps. Recommendation for the nursing care is KMC can be an alternative for nursing care in dealing with body temperature in preterm infants.