

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi , Januari 2022
Novi Andari

Hubungan Berat Badan Dengan Suhu Tubuh Pada Bayi Baru Lahir Di Ruang Perinatologi RSUD dr. Soebandi Kabupaten Jember

xix + 70 + 4 Bagan + 14 Tabel + 9 Lampiran

Abstrak

Suhu tubuh bayi merupakan salah satu kegawatdaruratan pada bayi baru lahir. Sebagian kematian pada bayi diakibatkan oleh adanya perubahan suhu tubuh pada saat lahir yaitu hipotermi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan berat badan lahir dengan suhu tubuh bayi baru lahir. Desain penelitian menggunakan korelasional dengan pendekatan crosssectional. Populasi penelitian ini adalah bayi baru lahir di Ruang Perinatologi RSD dr. Soebandi Jember. Sampel pada penelitian ini sebanyak 78 bayi dengan menggunakan *simple ramdom sampling*. Analisis data pada penelian ini menggunakan *Regresi Linear*. Hasil penelitian didapatkan nilai *p value* = 0,035 dan perasamaan linear yaitu Suhu tubuh= 350,966 + 0.002*berat badan. Hasil penelitian diketahui koefisien bernilai positif artinya ada hubungan positif antara berat badan dan suhu tubuh. Semakin besar berat badan lahir bayi maka semakin tinggi suhu tubuh bayi. Rekomendasi penelitian ini adalah hendaknya perawat dapat mengobservasi perubahan suhu pada bayi terutama pada saat perpindahan ruangan, dari ruang persalinan menuju ruang perawatan, dan tetap mengobservasi secara ketat suhu tubuh bayi terutama 1-2 jam sesaat setelah persalinan.

Kata Kunci: Berat Badan Lahir, Suhu Tubuh Lahir, Hipotermi
Daftar Pustaka 44 (2000-2021)

Abstract

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCE

Thesis, January 2022

By Novi Andari

Relationship between body weight and body temperature of newborns in the perinatology room of RSUD dr. Soebandi Jember.

xix + 70 + 4 Charts + 14 Tables + 9 Attachments

Abstract

Baby's body temperature is one of the emergencies in newborns. Some infant deaths were caused by changes in body temperature at birth, namely hypothermia. The purpose of this study was to determine the relationship between birth weight and body temperature of newborns. The research design used correlation with a cross-sectional approach. The population of this study were newborns in the Perinatology Room, RSD dr. Soebandi Jember. The sample in this study were 78 infants using simple random sampling. Analysis of the data in this study used Linear Regression. The results showed that the p value = 0.035 and linear acidity, namely body temperature = $350,966 + 0.002 * \text{body weight}$. The results of the study are known to be positive, meaning that there is a positive relationship between body weight and body temperature. The greater the birth weight of the baby, the higher the baby's body temperature. The recommendation of this study was that nurses can observe changes in babies, especially when moving rooms, from the delivery room to the treatment room, and keep close supervision of the baby's body temperature, especially 1-2 hours after birth.

Keywords: Birth Weight, Birth Body Temperature, Hypothermia
Bibliography 4 (2000-2021)