

**PENERAPAN MEMANDIKAN BAYI BARU LAHIR TERHADAP  
SUHU TUBUH BAYI BARU LAHIR USIA 2-5 HARI DI RUANG  
PERINATOLOGI RSUD DR.SOEKARDJO  
KOTA TASIKMALAYA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**ANNISA ALMIRA NUR FITRIA  
10120088**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA  
TASIKMALAYA  
2023**

PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2023

Annisa Almira Nur Fitria

Penerapan Memandikan Bayi Baru Lahir Terhadap Suhu Tubuh Bayi Baru Lahir  
Usia 2-5 Hari Di Ruang Perinatologi RSUD Dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya

xii + 101 halaman + 19 tabel + 14 lampiran

### ABSTRAK

Bayi baru lahir adalah bayi yang baru mengalami proses kelahiran berusia 0 sampai 28 hari. Pada masa ini sangat rentan karena memerlukan penyesuaian fisiologis. Adaptasi suhu tubuh pada bayi baru lahir dikarenakan bayi berada di lingkungan yang suhunya lebih rendah. Pencegahan hipotermia dapat dilakukan melalui tindakan seperti memandikan bayi baru lahir. Studi kasus ini bertujuan untuk mengetahui penerapan memandikan bayi baru lahir terhadap suhu tubuh bayi baru lahir. Metode penelitian yang digunakan adalah studi kasus. Subyek studi kasus berjumlah 2 orang yang mengalami risiko hipotermia, dengan pengambilan data dilakukan selama 3 hari. Instrumen yang digunakan adalah format asuhan keperawatan pada bayi baru lahir, SOP memandikan bayi baru lahir, SOP pengukuran suhu tubuh aksila, lembar observasi, dan lembar pengukuran suhu tubuh. Teknik pengambilan data yang digunakan menggunakan video atau rekaman audio, wawancara, observasi, dan pengukuran suhu tubuh. Hasil studi kasus ini menunjukkan terdapat perubahan respon non verbal setiap hari setelah dimandikan yaitu mengigil menurun, akrosianosis menurun, pucat menurun, dan suhu tubuh membaik. Penurunan suhu tubuh pada kedua subyek setelah dimandikan, secara umum menunjukkan terdapat perbedaan yaitu rata-rata penurunan suhu tubuh bayi pada waktu segera setelah dimandikan adalah  $0,5^{\circ}\text{C}$ , sedangkan pada waktu 60 menit setelah dimandikan suhu tubuh menjadi normal kembali walaupun berbeda  $0,1^{\circ}\text{C}$ . Kesimpulan studi kasus ini adalah terdapat penurunan suhu tubuh pada bayi baru lahir setelah dilakukan tindakan memandikan. Untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan kajian lebih mendalam dengan metode yang berbeda tentang faktor –faktor yang berpengaruh pada suhu tubuh bayi baru lahir.

Kata Kunci : Bayi Baru Lahir, Memandikan, Suhu Tubuh

Daftar Pustaka : 36 Buah (2000-2023)

*D III NURSING STUDY PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES  
BAKTI TUNAS HUSADA UNIVERSITY*

*Scientific Paper, June 2023*

*Annisa Almira Nur Fitria*

*Application of Bathing Newborns to Body Temperature of Newborns Aged 2-5 Days in the Perinatology Ward of Dr. Soekardjo Hospital, Tasikmalaya City*

*xii + 101 pages + 19 tables + 14 appendices*

**ABSTRACT**

*Newborns are babies who have just experienced the birth process age 0 to 28 days. At this time, it is very vulnerable because it requires physiological adjustments. Adaptation of body temperature in newborns because the baby is in an environment with a lower temperature. Prevention of hypothermia can be done through actions such as bathing newborns. The purpose of case study was to identify the application of bathing newborns to newborn body temperature. The research method used a case study. Case study subjects total 2 person with risk of hypothermia and data collection carried out for 3 days. The instruments used the format of nursing care for newborns, SOP for bathing newborns, SOP for measuring axillary body temperature, observation sheets, and body temperature measurement sheets. Data collection techniques used video or audio recordings, interviews, observation, and measuring body temperature. The results of this case study showed that there were changes in non-verbal responses every day after bathing, namely decreased shivering, decreased acrocyanosis, decreased pallor, and improved body temperature. The decrease in body temperature in the two subjects after bathing, in general, showed that there was a difference, namely the average decrease in the baby's body temperature immediately after bathing was 0.5 °C, while 60 minutes after bathing, the body temperature returned to normal even though it was 0.1 °C different. Conclusion of the study case is there is a decrease in body temperature in newborns after bathing. For further research, it is necessary to conduct a more in-depth study using different methods regarding the factors that affect the body temperature of newborns.*

*Keywords: Newborns, Bathing, Body Temperature*

*Bibliography: 36 Pieces (2000-2023)*