

## ABSTRAK

**Wardani, Inge Ayu, 2019, *Perbedaan Efektivitas Antara Seka Minyak Kelapa dan Minyak Telon dengan Mandi Air Hangat dalam Mencegah Hipotermia pada Bayi Baru Lahir di PMB Ririn Restatiningrum, Bululawang*. Skripsi. Pembimbing Utama : Ardi Panggayuh, S.Kp., M.Kes. Pembimbing Pendamping : Asworingrum, SST., M.Keb.**

Bayi baru lahir memiliki sistem termoregulasi yang belum optimal, namun dituntut untuk bisa beradaptasi dengan lingkungan ekstrasuterine, sehingga dapat meminimalisir terjadinya komplikasi atau masalah. Kemampuan termoregulasi yang belum optimal apabila tidak diimbangi dengan perawatan bayi yang tepat akan mengakibatkan bayi mengalami hipotermia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan efektivitas antara seka minyak kelapa dan minyak telon dengan mandi air hangat dalam mencegah hipotermia pada bayi baru lahir. Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel dibagi menjadi dua kelompok perlakuan seka minyak kelapa dan minyak telon serta kelompok mandi air hangat dengan jumlah sampel 30 bayi baru lahir yang memenuhi kriteria inklusi dengan teknik *purposive sampling*. Hasil analisis menggunakan *Independent t test* didapatkan nilai  $p = 0,196 > 0,05$  yang berarti tidak terdapat perbedaan efektivitas antara seka minyak kelapa dan minyak telon dengan mandi air hangat dalam mencegah hipotermia pada bayi baru lahir. Rerata suhu setelah perlakuan pada kelompok seka minyak kelapa lebih tinggi sehingga dapat menjadi alternatif perawatan bayi pada bayi baru lahir.

**Kata Kunci : Bayi Baru Lahir, Hipotermia, Minyak Kelapa dan Minyak Telon, Mandi Air Hangat**

## **ABSTRACT**

**Wardani, Inge Ayu, 2019, *The Difference In Effectiveness Between Coconut Oil And Telon Oil With Warm Bath In Preventing Hypothermia In Newborn Babies At Pmb Ririn Restati Ningrum Bululawang. Skripsi. Advisors ; (1) Ardi Panggayuh, S.Kp., M.Kes.(2) Asworoningrum, SST., M.Keb.***

*Newborns have not optimal thermoregulation system, but they need for adaptation in the extrauterine so they can minimize complications occur. If the conditions of not optimal ability in thermoregulation system does not compensated by the right baby care technique, it can cause hypothermia. This research intend to know the difference in effectiveness between coconut oil dan telon oil with warm bath in preventing hypothermia in newborn. This research use observational analytic with cross sectional approach as the research design with 30 samples that fullfil the inclusion criteria by purposive sampling. Data is processed using the Independent test t test and the results showed a p value of  $0.196 > 0.05$ , which means that there was no difference in effectiveness between the husk of coconut oil and telon oil with a warm bath in preventing hypothermia in newborns. Based on the average temperature after treatment, coconut oil seka group has a higher average temperature so that it can be an alternative baby care.*

**Keywords : Newborns, Hypothermia, Coconut oil and Telon Oil, Warm Bath**