

# **PERBEDAAN KOMPRES HANGAT DAN KOMPRES BIASA TERHADAP SUHU TUBUH PADA PASIEN DEMAM TIFOID DI RS.SENTRA MEDIKA, DEPOK**

**Putri Eka Pratiwi**

## **Abstrak**

Penyakit demam tifoid adalah salah satu penyakit endemik di Indonesia dan masih merupakan masalah kesehatan yang serius di dunia. Penyakit yang disebabkan oleh bakteri *Salmonella*. Demam dapat disebabkan oleh faktor infeksi ataupun faktor non infeksi. Demam merupakan keluhan dan gejala klinis terpenting yang timbul pada semua penderita demam tifoid. Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan pengaruh intervensi kompres biasa dengan intervensi kompres biasa terhadap suhu tubuh pada pasien demam tifoid di RS.Sentra Medika Depok. Penelitian ini menggunakan desain *Quasi Eksperiment* dengan rancangan *pretest and posttest non equivalen control group*. Dalam pengumpulan sampel peneliti menggunakan metode *purposive sampling* sebanyak 26 responden yang sudah masuk dalam kriteria inklusi 13 responden kelompok kompres hangat 13 responden kelompok kompres biasa. Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei 2017. Hasil penelitian dengan menggunakan uji *Dependen T-test (paired sample T-test)*, di dapatkan nilai *p value* 0,000 (*p<0,05*), dan *Independen T-test* *p value* 0,121 (*p>0,05*) sehingga dapat disimpulkan ada pengaruh pemberian kompres hangat maupun kompres biasa terhadap suhu tubuh namun tidak ada perbedaan yang signifikan antara pemberian kompres hangat dengan pemberian kompres biasa. Di harapkan perawat dapat meminimalkan pemakaian antipiretik untuk menurunkan suhu tubuh dan menggunakan kompres hangat maupun biasa untuk penatalaksanaan nonfarmakologi.

**Kata Kunci :** kompres hangat, kompres biasa, dan suhu tubuh

# **THE DIFFERENCE OF WARM COMPRESS AND USUAL COMPRESS TO BODY TEMPERATURE OF TYPHOID FEVER PATIENT IN RS.SENTRA MEDIKA, DEPOK**

**Putri Eka Pratiwi**

## **Abstract**

Typhoid fever disease is one of endemic in Indonesia and still are serioud health problem in the world. Disease that cause by Salmonellabacteri. Fever can causes by infection factor or non-infection factor. Fever is the most important clinical complaint and symptom that arise on all of typhoid fever patient. This research is aim for compared influence of warm compress intervention with usual compress intervention to body temperature on typhoid fever patient in RS.Sentra Medika Depok. This reasearch is using Quasi Eksperiment design with pretest and posttest non equivalem control group design. In collecting the sample researches using purposive sampling method as much as 26 respondent who have been included in criteria of inclusion 13 respondent warm compress group 13 respondent usual compress group. This research using Dependen T-test (paired sample t-test) test, obtained p value 0,000 ( $p<0,05$ ) and Independen T-test p value 0,121 ( $p>0,05$ ). So it can be concluded that there is influence of giving a warm compress as well as giving an usual compress. Hopefully the nurse can minimize antipiretic use to reduce body temperature and use warm compress as well as usual compress for non pharmalogical management.

**Keyword :** warm compress,usual compress, and body temperature.