

## **ABSTRAK**

### **ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN HIPERTERMIA PADA RIWAYAT KEJANG DEMAM DI RSUD RD.WAHIDIN SUDIRO HUSODO KOTA MOJOKERTO**

**OLEH : SEPTI AYUNING CANDRA KIRANA**

Hipertermia merupakan suatu kondisi dimana seseorang mengalami peningkatan suhu tubuh diatas  $37,5^{\circ}\text{C}$  yang dapat memicu terjadinya kejang demam. Kejang demam yaitu suatu penyakit neurologis yang secara tiba-tiba mengakibatkan kerusakan kesadaran, gerak dan memori yang bersifat sederhana. Biasanya kejang demam terjadi pada anak dibawah usia 5 tahun. Tujuan penulisan karya tulis ilmiah adalah untuk melaksanakan asuhan keperawatan anak dengan hipertermia pada kedua klien yang mempunyai riwayat kejang demam di RSUD Dr.Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto. Metode yang digunakan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini menggunakan desain studi kasus berupa pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dokumentasi, dan implementasi. Hasil penelitian menunjukkan kondisi klien mengalami perkembangan yang baik. Setelah dilakukan intervensi keperawatan selama 3 x 24 jam, peneliti melakukan tindakan keperawatan yang sesuai dengan intervensi keperawatan yaitu monitor tanda-tanda vital, monitor suhu tubuh, memberikan cairan secara oral, kompres hangat pada aksila, leher dan lipatan paha, kolaborasi pemberian obat dan cairan iv dan ganti pakaian yang dapat menyerap keringat. Data yang diperoleh dari pengkajian hingga evaluasi hipertermia dapat teratasi, menunjukkan terjadi penurunan suhu tubuh. Pasien dengan hipertermia akan mengalami percepatan penurunan suhu tubuh jika dilakukan kompres hangat yang membuat pembuluh darah tepi dikulit melebar dan mengalami vasodilatasi sehingga pori-pori kulit akan membuka dan mempermudah pengeluaran panas. Diharapkan ibu klien dapat merawat anaknya dengan baik dan pada saat anak demam diberi tindakan yang sesuai seperti diberi kompres hangat pada lipatan axilla atau lipatan paha, diberi obat oral untuk penurun demam. Perawat diharapkan lebih meluangkan waktu untuk mendemostrasikan hipertermia pada riwayat kejang demam.

**Kata Kunci : Hipertermia, Kejang demam, Anak**

## **ABSTRACT**

### **NURSING CARE OF CHILDREN WITH HYPERTHERMIA ON A HISTORY OF FEBILE SEIZURES AT RSUD RD. WAHIDIN SUDIRO HUSODO MOJOKERTO CITY**

**BY : SEPTI AYUNING CANDRA.K**

Hyperthermia is a condition where a person experiences an increase in body temperature above 37.5°C which can trigger seizures. Febrile seizures are a neurological disease that suddenly causes simple impairment of consciousness, movement and memory. Usually febrile seizures occur in children under 5 years of age. The aim of writing this scientific paper is to provide care for children with hyperthermia for two patients who have a history of fever and seizures at De Wahidin Sudiro Husodo Hospital, Mojokerto City. The method used in writing this scientific paper uses a case study design in the form of data collection through interviews, observation, documentation, and additions. The results of the study showed that after being given treatment for 3x24 hours, the results were obtained on patient 1. On the first day, the body temperature was 38.7°C, and on the second day after being given the compress, the body temperature decreased by 37,9°C and on the third day, the body temperature was 37,5°C. °C For the first 2 days the client had a body temperature of 38.9°C and on the second day after being given a warm compress the body temperature was 37,9°C and decreased on the third day to 36.3°C. The problem is resolved because the client has shown some changes in the results criteria according to the intervention and can be dumped directly. As with the two clients who have the same thing, they no longer have a fever, their body temperature has improved to 36.9°C and 36,3°C. They hope that the client's mother will be able to care for her child well and when the child has a fever, appropriate action is given, such as giving a warm compress to the axillary crease or thigh crease, giving medication. orally for fever reduction. Nurses are expected to spend more time demonstrating hyperthermia in a history of febrile seizures.

**Keywords: Hyperthermia, Febrile Seizures, Children**