

**Universitas Ngudi Waluyo**  
**Karya Tulis Ilmiah, Juni 2023**  
**Anandha Praba Dhewa\*, Siti Haryani\*\***

**Pengelolaan Hipertermi pada Anak dengan Kejang Demam Di Ruang Dadap Serep RSUD Pandan Arang Boyolali.**

**ABSTRAK**

Hipertermi pada anak, terutama yang disertai dengan kejang demam, merupakan kondisi serius yang memerlukan penanganan yang tepat. Keadaan ini dapat mengganggu pertumbuhan dan perkembangan anak serta berpotensi menyebabkan komplikasi serius. Hipertermi pada anak, terutama yang disertai dengan kejang demam, merupakan kondisi serius yang memerlukan penanganan yang tepat. Tujuan penulisan ini untuk menggambarkan pengelolaan hipertermi pada anak dengan kejang demam di ruang Dadap Serep RSUD Pandan Arang Boyolali.

Metode yang digunakan deskriptif dengan pendekatan studi kasus melalui asuhan keperawatan berupa pengkajian, analisis data, merumuskan diagnosis keperawatan, perencanaan, pelaksanaan keperawatan dan evaluasi. Unit analisis pada kasus ini adalah anak usia 1-3 tahun dengan kejang demam yang mengalami hipertermi. Teknik pengumpulan data melalui wawancara, pemeriksaan fisik, observasi serta pemeriksaan penunjang.

Pengelolaan hipertermi dilakukan selama 3x24 jam, dengan melakukan tindakan mengidentifikasi penyebab hipertermia, memonitor suhu tubuh, melonggarkan pakaian, memberikan cairan oral, melakukan *water tepid sponge*, dianjurkan tirah baring, dan mengkolaborasikan pemberian cairan dan elektrolit. Evaluasi hasil akhir suhu 37°C, respon pasien yang tampak ceria, kulit tidak memerah dan tidak lemas. Berdasarkan hasil evaluasi yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa masalah hipertermi dapat teratasi.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan mengenai pengelolaan hipertermi dengan kejang demam di ruang Dadap Serep RSUD Pandan Arang Boyolali. Pemberian perawatan yang tepat, diharapkan pasien dapat memperoleh pemulihan yang optimal dan meningkatkan kualitas hidup mereka.

**Kata Kunci** : Kejang Demam, Hipertermi, Anak.

**Kepustakaan** : 71 (2013-2022)

**Ngudi Waluyo University**  
**Scientific Paper, June 2023**  
**Anandha Praba Dhewa\*, Siti Haryani\*\***

**Management of Hyperthermia in Children with Febrile Seizures in the Dadap Serep room at Pandan Arang Boyolali Hospital**

**ABSTRACT**

Pediatric hyperthermia, especially those accompanied by febrile seizures, is a serious condition that requires appropriate treatment. It can interfere with a child's growth and development and potentially lead to serious complications. Hyperthermia in children, especially those with febrile seizures, is a serious condition that requires proper management. The purpose of this paper is to describe the management of hyperthermia in children with febrile seizures in the Dadap Serep room at Pandan Arang Boyolali Hospital.

The method used is descriptive with a case study approach through nursing care in the form of assessment, data analysis, formulating nursing diagnosis, planning, nursing implementation and evaluation. The unit of analysis in this case is a child aged 1-3 years with febrile seizures who experiences hyperthermy. Data collection techniques through interviews, physical examination, observation and supporting examinations.

Management of hyperthermia is carried out for 3x24 hours, by taking action to identify the cause of hyperthermia, monitor body temperature, loosen clothing, give oral fluids, do water tepid sponge, recommend bed rest, and collaborate in the administration of fluids and electrolytes. Evaluation of the final results of temperature 37 ° C, the patient's response seemed cheerful, the skin was not reddened and did not limp. Based on the results of the evaluation carried out, it can be concluded that the problem of hyperthermi can be resolved.

The preparation of this scientific paper is expected to increase knowledge about the management of hyperthermia with febrile seizures in the Dadap Serep room at Pandan Arang Boyolali Hospital. Providing proper care, it is hoped that patients can get optimal recovery and improve their quality of life.

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

**Literature :** 71 (2013-2022)