

## ABSTRAK

### ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA ANAK KEJANG DEMAM DI RUANG ANGGREK RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN

Penelitian Studi Kasus di Wilayah Kerja RSUD Dr. Soegiri Lamongan

Oleh: **Lailatul Fitria Rosa**

**Pendahuluan:** Kejang demam merupakan bangkitan kejang yang terjadi karena peningkatan suhu akibat proses ekstrakranial dengan ciri lamanya kurang dari 15 menit terjadi pada anak usia 0-5 tahun, Karena pada usia ini otak anak sangat rentan terhadap kenaikan suhu tubuh lebih dari 38°C. Berdasarkan data yang diperoleh dari Departemen Kesehatan RI tahun 2017 jumlah kejadian kejang demam sebanyak 3% - 4%. Tujuan dari studi kasus ini adalah untuk menerapkan asuhan keperawatan Hipertermia pada anak Kejang Demam di Ruang Anggrek RSUD dr. Soegiri Lamongan.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan desain penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Subjek penelitian yakni satu klien Kejang Demam yang mengalami Hipertermia. Pengumpulan data dalam penelitian ini dengan wawancara, observasi, dan pemeriksaan fisik, studi dokumentasi, dan studi pustaka. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah format pengkajian Asuhan Keperawatan Anak. Analisa data menggunakan pengumpulan data, mereduksi data, dan penyajian data. **Hasil:** Terdapat kesenjangan antara tinjauan pustaka dengan tinjauan kasus pada tahap pengkajian yakni identitas klien, kondisi klien, riwayat penyakit keluarga, kebutuhan *Activity Daily Life*, pemeriksaan wajah dan mulut, dan pemeriksaan penunjang, diagnose keperawatan yang muncul 2 yaitu hipertermi berhubungan dengan proses penyakit dan risiko cedera berhubungan dengan kejang berulang, intervensi yang ditekankan pada manajemen hipertermia dan manajemen kejang. Evaluasi akhir tercapai hari ke 3, masalah teratasi. **Diskusi:** Perlu upaya peran serta keluarga klien untuk mencegah terjadinya kejang berulang dengan cara kompres air hangat saat demam dan melakukan pencegahan berkala dengan pemberian antikonvulsan dan antipiretik saat anak mendertita penyakit yang disertai demam. Asuhan keperawatan kejang demam sesuai standar asuhan keperawatan.

**Kata kunci :** *Kejang Demam, Hipertermia, Asuhan Keperawatan Anak*

**ABSTRACT**

**HYPERTHERMIA NURSING CARE IN CHILDREN  
FEBRILE SEIZURES S IN THE ORCHID ROOM  
OF RSUD DR. SOEGIRI LAMONGAN**

Case Study Research in the Working Area of RSUD Dr. Soegiri Lamongan

**By: Lailatul Fitria Rosa**

**Introduction:** Febrile seizures are seizures that occur due to increased temperatures due to extracranial processes with the characteristic duration of less than 15 minutes occur in children aged 0-5 years, because at this age the child's brain is very susceptible to an increase in body temperature of more than 38oC. Based on data obtained from the Indonesian Ministry of Health in 2017 the number of febrile seizures was 3% - 4%. The purpose of this case study is to apply Hyperthermia nursing care to children with Fever in the Orchid Room of RSUD Dr. Soegiri Lamongan. **Method:** This study uses a qualitative research design with a case study approach. The subject of the study was one Fever Seizure client who experienced Hyperthermia. Collecting data in this study with interviews, observations, and physical examinations, documentation studies, and literature studies. The instrument used in this study was the format of the assessment of Child care Nursing. Data analysis uses data collection, data reduction, and data presentation. **Results:** There was a gap between literature review and case review at the assessment stage, namely the client's identity, client's condition, family history, Activity Daily Life needs, face and mouth examination, and supporting examinations, nursing diagnoses that appeared 2 namely hyperthermi associated with the disease process and the risk of injury is related to recurrent seizures, interventions that emphasize hyperthermia management and seizure management. Final evaluation was reached on day 3, the problem was resolved. **Discussion:** It is necessary to take the participation of the client's family to prevent recurring seizures by compressing warm water during a fever and taking periodic prevention by giving anticonvulsants and antipyretics when the child is suffering from a disease accompanied by a fever. Nursing care for febrile seizures according to nursing care standards.

**Keywords :** *Febrile seizures, Hyperthermia, Child Nursing Care*