

ABSTRAK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Ilmiah Akhir, Juli 2025
Mochammad Aditiya Nurul Hamdi

Pengkajian Dan Diagnosis Keperawatan Pada Anak Berusia 1-2 Tahun Dengan
Kejang Demam Di Ruang Melati Rsu Dr. H. Koesnadi Bondowoso

Abstrak

Introduksi : Kejang demam merupakan salah satu gangguan neurologis akut yang paling umum terjadi pada anak usia 6 bulan hingga 5 tahun, dengan prevalensi global sekitar 2–5%. Kondisi ini merupakan penyebab utama kunjungan gawat darurat anak dan sering kali menimbulkan kecemasan yang signifikan di antara keluarga.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan hasil pengkajian dan diagnosis keperawatan pada anak dengan kejang demam di Ruang Melati RSU dr. H. Koesnadi Bondowoso.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain studi kasus pada tiga orang anak usia 1-2 tahun yang mengalami kejang demam.

Hasil : Hasil penelitian Diagnosis keperawatan yang ditetapkan meliputi 3/3 hipertermia berhubungan dengan proses infeksi, 3/3 risiko cedera berhubungan dengan aktivitas kejang, 3/3 defisit pengetahuan keluarga terkait manajemen kejang demam, dan 2/3 bersihan jalan napas tidak efektif akibat gejala batuk dan peningkatan frekuensi napas.

Diskusi: Pengkajian riwayat keperawatan pada ketiga kasus sudah menunjukkan pendekatan secara komprehensif, termasuk penggalan riwayat kejang, durasi, frekuensi, serta kondisi pascakejang.

Kata Kunci : Anak, hipertermia, risiko cedera,bersihan jalan nafas tidak efektif

ABSTRACT

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER
PROFESSIONAL NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Final Scientific Paper, July 2025
Mochammad Aditiya Nurul Hamdi

Nursing Assessment and Diagnosis of 1-2 Year Old Children with Febrile Seizures
in the Melati Ward of Dr. H. Koesnadi Bondowoso Hospital

Abstract

Introduction: *Febrile seizures are one of the most common acute neurological disorders in children aged 6 months to 5 years, with a global prevalence of approximately 2–5%. They are a leading cause of pediatric emergency department visits and often cause significant anxiety among families.*

Objective: *This study aims to describe the results of nursing assessment and diagnosis in children with febrile seizures in the Melati Room of Dr. H. Koesnadi Bondowoso Hospital..*

Methods: *This study used a case study design on three children aged 1-2 years who experienced febrile seizures.*

Results :*Research results The nursing diagnoses determined include 3/3 hyperthermia related to the infection process, 3/3 risk of injury related to seizure activity, 3/3 family knowledge deficit related to febrile seizure management, and 2/3 ineffective airway clearance due to cough symptoms and increased respiratory rate..*

Discussion : *The nursing history assessment in all three cases showed a comprehensive approach, including exploring the history of seizures, duration, frequency, and post-seizure conditions..*

Keywords: *Child, hyperthermia, risk of injury, ineffective airway clearance*