

**FAKTOR RISIKO KEJANG DEMAM SEDERHANA PADA PASIEN  
KEJANG DEMAM DI INSTALASI RAWAT INAP ANAK RSUD  
DR. ADNAAN WD PAYAKUMBUH TAHUN 2019**



Pembimbing :

1. Sunesni, SST, M.Biomed
2. dr. Fitrisia Amelin, SpA, M.Biomed

**PRODI S1 KEBIDANAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG 2021**

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Undergraduate Theses, April 2021**

**Trifia Rahmawati, No. BP. 1710331014**

**FAKTOR RISIKO KEJANG DEMAM SEDERHANA PADA PASIEN  
KEJANG DEMAM DI INSTALASI RAWAT INAP ANAK RSUD DR.  
ADNAAN WD PAYAKUMBUH TAHUN 2019**

xiii + 70 pages, 3 tables, 2 pictures, 7 appendices

**ABSTRAK**

**Background and Objective**

The incidence of febrile seizures in children under five 6 months - 5 years is still high based on data from several countries, such as the United States, Asia, and even Indonesia. With a peak incidence between 12 and 18 months. Febrile seizures are seizures in children that are triggered by fever, not an abnormality in the brain. A febrile seizure can look scary, especially to the elderly. The purpose of this study was to determine the risk factors for simple febrile seizures in patients with febrile seizures at the Pediatric ward installation of RSUD Dr. Adnaan WD Payakumbuh 2019.

**Method**

This type of research is a retrospective analytic study with a cross sectional approach in the Medical Records section of Dr. Adnaan WD Payakumbuh in August 2020 to February 2021. The population and sample of the study were all medical records of febrile seizures in children aged 6 - 60 months as many as 76 people. Data collection was carried out by collecting patient secondary data. Data analysis was univariate and bivariate, using the chi-square statistical test ( $p \leq 0,05$ ).

**Result**

The results showed that 53.9% of children were diagnosed with simple febrile seizure. There was a significant relationship with a family history of febrile seizures with simple febrile seizures ( $p = 0.005$ ). Meanwhile, gender, age, body temperature, birth weight, and hemoglobin levels were not associated with simple febrile seizures.

**Conclusion**

There is a significant relationship between family history of febrile seizures with simple febrile seizures.

**Bibliography** : 56 (2002-2020)

**Keywords** : Simple febrile seizures, gender, age, body temperature, birth weight, and hemoglobin level.

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, April 2021**

**Trifia Rahmawati, No. BP. 1710331014**

**FAKTOR RISIKO KEJANG DEMAM SEDERHANA PADA PASIEN  
KEJANG DEMAM DI INSTALASI RAWAT INAP ANAK RSUD DR.  
ADNAAN WD PAYAKUMBUH TAHUN 2019**

xiii + 69 halaman, 3 tabel, 2 gambar, 7 lampiran

**ABSTRAK**

**Latar Belakang dan Tujuan Penelitian**

Kejadian kejang demam pada anak balita 6 bulan - 5 tahun masih tinggi berdasarkan data dari beberapa Negara, seperti Amerika Serikat, Asia, bahkan di Indonesia. Dengan insiden puncak antara 12 dan 18 bulan. Kejang demam merupakan kejang pada anak yang dipicu oleh demam, bukan kelainan di otak. Kejang demam akan terlihat menyeramkan, terutama bagi orang tua. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor risiko kejang demam sederhana pada pasien kejang demam di Instalasi Rawat Inap Anak RSUD Dr. Adnaan WD Payakumbuh tahun 2019.

**Metode**

Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik retrospektif dengan pendekatan *cross sectional* di bagian Rekam Medik RSUD Dr. Adnaan WD Payakumbuh pada bulan Agustus 2020 hingga April 2021. Populasi dan sampel penelitian adalah semua data rekam medis kejang demam pada anak berumur 6 - 60 bulan sebanyak 76 orang. Pengumpulan data dilakukan dengan pengambilan data sekunder pasien. Analisis data secara univariat dan bivariat, menggunakan uji statistik *chi-square* ( $p \leq 0,05$ ).

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan 53,9% anak didiagnosis kejang demam sederhana. Terdapat hubungan yang bermakna riwayat kejang demam keluarga dengan kejang demam sederhana ( $p=0,005$ ). Sedangkan pada jenis kelamin, usia, suhu tubuh, berat badan lahir, dan kadar hemoglobin tidak terdapat hubungan dengan kejang demam sederhana.

**Kesimpulan**

Terdapat hubungan yang bermakna antara riwayat kejang demam keluarga dengan kejang demam sederhana.

**Daftar Pustaka**

: 56 (2002-2020)

**Kata Kunci**

: kejang demam sederhana, jenis kelamin, usia, suhu tubuh, berat badan lahir, dan kadar hemoglobin.