

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA**

Tugas Akhir, Januari 2026

ARYO BAGASKORO, No. NRP 2210211222

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN ANAK EPILEPSI DENGAN
RIWAYAT KEJANG DEMAM KOMPLEKS DI RSUP PERSAHABATAN**

ABSTRAK

Tujuan

Tujuan penelitian ini untuk menilai hubungan karakteristik pasien anak epilepsi dengan riwayat kejang demam kompleks.

Metode

Penelitian dilakukan sebagai studi analitik dengan desain cross-sectional menggunakan data sekunder yang diperoleh dari rekam medis pasien anak epilepsi di RSUP Persahabatan periode Januari 2024–November 2025. Sampel penelitian berjumlah 58 anak yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Data dianalisis melalui univariat dan bivariat menggunakan uji Chi-Square.

Hasil

Pasien anak berjenis kelamin laki-laki (53,4%) dan memiliki usia awitan timbulnya epilepsi usia >5 tahun (51,7%). Riwayat kejang demam kompleks ditemukan pada 43,1% anak. Analisis bivariat menunjukkan tidak adanya hubungan bermakna antara jenis kelamin dan riwayat kejang demam kompleks ($p = 0,469$). Terdapat hubungan yang signifikan antara usia awitan epilepsi dan riwayat kejang demam kompleks dengan usia ≤ 5 tahun lebih banyak memiliki riwayat kejang demam kompleks ($p < 0,001$).

Kesimpulan

Terdapat hubungan signifikan antara riwayat kejang demam kompleks dengan usia awitan timbulnya epilepsi pada pasien anak. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara riwayat kejang demam kompleks dengan jenis kelamin.

Kata Kunci : epilepsi anak, kejang demam kompleks, usia awitan, jenis kelamin

**FACULTY OF MEDICINE
UNIVERSITY PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA**

Undergraduate Thesis, January 2026

ARYO BAGASKORO, No. NRP 2210211222

**THE ASSOCIATION BETWEEN CHARACTERISTICS AND HISTORY OF
COMPLEX FEBRILE SEIZURES IN PEDIATRIC EPILEPSY PATIENTS AT
RSUP PERSAHABATAN**

ABSTRACT

Objective

This study aims to determine the association between characteristics among pediatric epilepsy patients, particularly sex as well as age at onset, and a history of complex febrile seizures.

Method

Cross sectional study was performed using secondary data from medical records of pediatric epilepsy patients at RSUP Persahabatan during the period January 2024–November 2025. A total of 58 children who met the inclusion and exclusion criteria were included. Statistical analysis comprised univariate and bivariate analyses using the Chi-Square test.

Result

Most pediatric patients were male (53.4%) and had epilepsy onset at age >5 years (51.7%). Prior history of complex febrile seizures was observed in 43.1% of children. No statistically significant association was identified between sex and history of complex febrile seizures based on bivariate analysis ($p = 0.469$). Significant association was identified between the age at which epilepsy began and history of complex febrile seizures, with patients whose epilepsy onset occurred at ≤ 5 years more frequently having a prior record of complex febrile seizures ($p < 0.001$).

Conclusion

Significant association was revealed among age at epilepsy onset and the presence of a history of complex febrile seizures in children with epilepsy. Unsignificant association is found between sex and history of complex febrile seizures.

Keywords : pediatric epilepsy, complex febrile seizures, age at onset, sex