

## ABSTRAK

**Latar Belakang :** Beberapa faktor pendukung resiko terjadinya epilepsi pada anak yaitu diantara lain kejang demam,kejang demam yang bangkitannya diatas 15 menit dimana digolongkan sebagai kejang demam kompleks yang terjadi berulang kali,dan kelainan neurologis yang jelas sebelum kejadian kejang demam pertama.

**Tujuan :** Hubungan Kejadian Epilepsi Pada Pasien Anak Dengan Kejang Demam Di Rumah Sakit Umum Haji Medan Pada Tahun 2022 dengan Metode pada penelitian ini merupakan penelitian analitik kuantitatif dengan desain *Cross Sectional Study* yang berjumlah 80 orang. Pada penelitian ini menggunakan metode *Total Sampling*.

**Hasil :** Diketahui bahwa responden yang mengalami kejadian kejang demam kompleks terdapat sebanyak 55 orang dengan presentase sebesar 66.7%. Bahwa sebagian anak yang mengalami epilepsy terdapat sebanyak 80 anak (73.39%), sedangkan sebagian anak yang tidak mengalami epilepsy sebanyak 29 anak (26.61%). Hasil uji statistik *Chi-Square* diperoleh *P value* = 0,000 ( $P < 0,05$ ), jadi dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan kejadian epilepsi pada pasien dengan kejang demam di Rumah Sakit Umum Haji Medan.

**Kesimpulan :** Adanya hubungan Kejadian Epilepsi Pada Pasien Anak Dengan Kejang Demam Di Rumah Sakit Umum Haji Medan.

**Kata Kunci:** Epilepsi,Kejang Demam,Pasien Anak

## **ABSTRACT**

**Background:** *Several risk factors for the occurrence of epilepsy in children include febrile seizures, febrile seizures that occur more than 15 minutes which are classified as complex febrile seizures that occur repeatedly, and clear neurological disorders before the first febrile seizure.*

**Objective:** *: The Relationship between Epilepsy in Pediatric Patients with Febrile Seizures at Medan Haji General Hospital in 2022 with the method in this study is a quantitative analytical study with a Cross Sectional Study design with a total of 80 people. In this study using Total Sampling method.*

**Results:** *It is known that there were 55 respondents who experienced complex febrile seizures with a percentage of 66.7%. That some children who had epilepsy were 80 children (73.39%), while some children who did not have epilepsy were 29 children (26.61%). The results of the Chi-Square statistical test obtained P value = 0.000 ( $P < 0.05$ ), so it can be concluded that there is a relationship between the incidence of epilepsy in patients with febrile seizures at Haji Meda General Hospital*

**Conclusion:** *There is a relationship between the incidence of epilepsy in pediatric patients with febrile seizures at Haji Medan General Hospital*

**Keywords:** *Epilepsy, Febrile Seizures, Pediatric Patients*