

ABSTRAK

Nama : Aryanata Ryan Kurniawan (1102016031)
Program Studi : Kedokteran Umum
Judul : Gambaran Riwayat Epilepsi Pada Keluarga Penyandang Epilepsi Di Poliklinik Saraf Rumah Sakit Umum Daerah Kota Bekasi Dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam

Latar Belakang : Epilepsi merupakan salah satu penyakit neurologi tertua. Menurut WHO 2018, diperkirakan 2,4 juta orang didiagnosis dengan epilepsi setiap tahun. Menurut Prasetyo 2014, prevalensi epilepsi di Indonesia adalah 5-10 kasus per 1.000 orang dan insiden 50 kasus per 100.000 orang per tahun. Pada epilepsi, faktor yang dapat mencederai sel-sel, saraf otak atau lintasan komunikasi antar sel otak. Salah satunya adalah keturunan. Penelitian Raharjo risiko epilepsi pada anak yang mempunyai ayah dan ibu menyandang epilepsi adalah 5 kali lebih besar. Penyakit epilepsi bukan penyakit keturunan walaupun ada diketahui penderita epilepsi dengan riwayat keluarga. Penderita epilepsi dengan riwayat keluarga bisa terjadi karena adanya persamaan struktur otak yang mengalami kelainan, sehingga beresiko untuk mengalami bangkitan epilepsi.

Metode: Penelitian ini bersifat deskriptif dengan desain penelitian cross sectional yang dimaksudkan untuk melihat gambaran riwayat keluarga pada penderita epilepsi. Data diambil dari kuesioner yang diisi oleh responden yang memiliki kriteria inklusi yaitu, pasien bersedia menjadi responden dan sedang menderita epilepsi. Penelitian ini dilakukan di RSUD Kota Bekasi pada periode Maret-Mei 2019. Sampel diambil menggunakan teknik total sampling..

Hasil: Berdasarkan hasil penelitian didapatkan jumlah data terkumpul sebanyak 33 data namun yang memenuhi kriteria inklusi penelitian sebanyak 30 data. Dari data yang terkumpul dapat dilihat sebagian besar responden pada penelitian ini memiliki kategori “Tidak ada” pada riwayat penyakit dari keluarga inti, yaitu sebanyak 26 responden (86.67%), sedangkan sisanya pada kategori “Ada”, yaitu sebanyak 4 responden (13,33%). Pada kategori “Ada” di ketahui bahwa semua anggota keluarga inti yang mengalami epilepsi merupakan saudara kandung

Kesimpulan: Berdasarkan hasil penelitian gambaran riwayat keluarga pada pasien epilepsi di Poliklinik Saraf RSUD Kota Bekasi adalah penderita epilepsi sebagian besar tidak memiliki keluarga dengan riwayat penyakit epilepsi.

Kata Kunci: Epilepsi, Riwayat Keluarga, Riwayat Epilepsi

ABSTRACT

Name : Aryanata Ryan Kurniawan (1102016031)
Study Program : General Medicine
Title : Description Of The Epilepsy History Of The Epilepsy Family In The Neurology Clinic Of General Hospital Bekasi City And Its Review By Islamic Views

Background: *Epilepsy is one of the oldest neurological diseases. According to WHO 2018, an estimated 2.4 million people are diagnosed with epilepsy every year. According to Prasetyo, the prevalence of epilepsy in Indonesia is 5-10 cases per 1,000 people and the incidence of 50 cases per 100,000 people per year. In epilepsy, Many potential factors that can injure cells, brain nerves or communication pathways between brain cells. One of them is hereditary factors. Raharjo's research on the risk of epilepsy in children who have a father and mother with epilepsy is 5 times greater than children with a father and mother who does not have epilepsy. Epilepsy is not a hereditary disease although there are known epilepsy sufferers with a family history. People with epilepsy with a family history can occur because of similarities in the structure of the brain that has abnormalities, so it is at risk for epileptic seizures.*

Method: *This research is descriptive with cross sectional research design which is intended to see a family history of epilepsy. Data is taken from questionnaires filled out by respondents who have inclusion criteria, namely, patients are willing to be respondents and are suffering from epilepsy. This research was conducted at Bekasi City Hospital in the period March-May 2019. Samples were taken using total sampling technique.*

Result: *Based on the results of the study found that the amount of data collected was 33 data but those that met the study inclusion criteria were 30 data. From the data collected, it can be seen that most respondents in this study had the category "None" in the history of the disease from the nuclear family, which was 26 respondents (86.67%), while the rest in the "There" category, namely as many as 4 respondents (13.33 %). In the "Yes" category it is known that all nuclear family members who experience epilepsy are siblings.*

Conclusion: *Based on the results of a study of family history in epilepsy patients in the neurology clinic of general hospital beksi city, most epilepsy sufferers do not have families with a history of epilepsy.*

Keywords: *Epilepsy, Epilepsy History, Family History*