

## ABSTRAK

Nama : Ayunda Maharani Syahrizal (1102016037)  
Program Studi : Kedokteran  
Judul : Gambaran Usia Onset dan Jenis Kelamin pada Penderita Epilepsi di Poliklinik Saraf Rumah Sakit Umum Daerah Kota Bekasi dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam

**Latar Belakang** : Prevalensi secara global diperkirakan 2,4 juta orang didiagnosis dengan epilepsi setiap tahun. Di Indonesia belum ada data yang pasti mengenai penderita epilepsi, tetapi diperkirakan ada 1-2 juta penderita epilepsi. Prevalensi epilepsi pada usia lanjut (>65 tahun) di negara maju diperkirakan sekitar >0,9%, lebih dari dekade 1 dan 2 kehidupan. Pada usia >75 tahun prevalensi meningkat 1,5%. Sebaliknya prevalensi epilepsi dinegara berkembang lebih tinggi pada usia dekade 1-2 dibandingkan pada usia lanjut. Berdasarkan kriteria 1989 ILAE (*International League Against Epilepsy*), epilepsi lebih banyak terjadi pada wanita dibanding pria, mungkin hormon seks memegang peranan penting, atau mungkin wanita lebih rentan untuk beberapa alasan.

**Metode:** Penelitian bersifat deskriptif dengan desain penelitian *cross sectional* yang dimaksudkan untuk melihat gambaran distribusi penderita epilepsi yang meliputi umur dan jenis kelamin. Data diambil dari kuesioner yang diisi oleh penderita epilepsi yang memiliki kriteria inklusi yaitu, pasien bersedia menjadi responden penelitian. Penelitian ini dilakukan di Poliklinik Saraf RSUD Kota Bekasi bulan Maret-Mei tahun 2019. Penetapan besar sampel menggunakan *total sampling*.

**Hasil :** Berdasarkan hasil penelitian didapatkan jumlah data terkumpul sebanyak 33 responden namun yang memenuhi kriteria inklusi penelitian sebanyak 30 data. Dari data yang terkumpul dapat dilihat presentase pasien laki-laki sebanyak 14 orang (46.67%) dan pasien perempuan sebanyak 16 orang (53.55%). Sebagian besar responden pada penelitian ini memiliki rentang usia onset 18 Tahun dan diatas yaitu sebanyak 10 responden (33,33%), selanjutnya pada rentang usia onset 5 – 11 Tahun dan 12 – 17 Tahun masing-masing sebanyak 7 responden (23,33%), lalu pada rentang usia onset 4 tahun dan dibawah 6 responden (20,00%).

**Kesimpulan:** Berdasarkan hasil penelitian, pasien epilepsi yang digunakan sebagai sample di Poliklinik Saraf RSUD Kota Bekasi sebanyak 16 pasien (53.33%) berjenis kelamin perempuan. Pada gambaran usia onset didapatkan paling banyak terjadi pada usia 18 tahun dan diatas yaitu sebanyak 10 pasien (33.33%). Terdapat fase usia kehidupan pada manusia ketika kuat ataupun lemah yang memungkinkan mudah terserang berbagai penyakit salah satunya epilepsi dan tidaklah Allah menurunkan penyakit kecuali juga menurunkan penawarnya, baik laki-laki atau perempuan senantiasa bersabar dan berdoa agar selalu terjaga dirinya.

**Kata Kunci :** Epilepsi, Jenis Kelamin, Usia Onset

## ABSTRACT

Name : Ayunda Maharani Syahrizal (1102016037)  
Study Program : Medicine  
Title : Description of Age of Onset and Gender in Epilepsy Patients in the Neurology Polyclinic of Bekasi City General Hospital and Its Overview According to Islamic Views

**Background:** An estimated global prevalence of 2.4 million people is diagnosed with epilepsy every year. In Indonesia there are no definitive data on epilepsy sufferers, but there are an estimated 1-2 million epilepsy sufferers. The prevalence of epilepsy in the elderly (> 65 years) in developed countries is estimated to be around > 0.9%, over decades 1 and 2 of life. At the age of > 75 years the prevalence has increased by 1.5%. On the other hand, the prevalence of epilepsy in developing countries is higher at 1-2 decades of age than in old age. Based on the 1989 ILAE (International League Against Epilepsy) criteria, epilepsy is more common in women than men, maybe sex hormones play an important role, or maybe women are more vulnerable for some reason.

**Methods:** This is a descriptive study with a cross sectional research design that is intended to see a description of the distribution of epilepsy patients including age and gender. The data is taken from a questionnaire filled out by epilepsy patients who have inclusion criteria, that is patients are willing to become research respondents. This research was conducted at the Neurology Polyclinic of Bekasi City Hospital in March-May 2019. The determination of the sample size uses total sampling

**Results:** Based on the results of the study found the amount of data collected was 33 respondents but those who met the study inclusion criteria were 30 data. From the data collected can be seen the percentage of male patients as many as 14 people (46.67%) and female patients as many as 16 people (53.55%). Most respondents in this study had an age range of onset of 18 years and above that is 10 respondents (33.33%), then in the age range of onset 5-11 years and 12-17 years each of 7 respondents (23.33%), then in the age range of onset 4 years and below 6 respondents (20.00%).

**Conclusion:** Based on the results of the study, epilepsy patients used as samples in the Neurology Polyclinic of Bekasi City Hospital were 16 patients (53.33%) female. In the description of the age of onset, it was found that most occurred at the age of 18 years and above, as many as 10 patients (33.33%). There is an age phase of life in humans when strong or weak that allows susceptible to various diseases one of which is epilepsy and God does not reduce the disease unless it also decreases the antidote, both men and women always be patient and pray to always awake themselves.

**Keywords:** Epilepsy, Gender, Age of Onset