

# **GAMBARAN FUNGSI KOGNITIF PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DI RUMAH SAKIT PUSAT OTAK NASIONAL JAKARTA TAHUN 2021**

**Fatma Athifa Hendrarto**

## **Abstrak**

Stroke dapat menyebabkan kecacatan fungsi sensorik, motorik, dan fungsi kognitif apabila dibiarkan yang dapat memengaruhi kualitas hidup pasien dan prognosis pasien. Hampir setengah dari penderita stroke mengalami defisit neuropsikologis dengan data penelitian yang masih sedikit. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran fungsi kognitif pada pasien stroke iskemik, terutama pasien di RS PON Jakarta pada tahun 2021. Metode penelitian dilakukan dengan desain deskriptif potong lintang dengan mengambil data sekunder pada pasien dengan diagnosis stroke iskemik mulai tanggal 1 januari 2021 – 31 Desember 2021 pada RS PON Jakarta. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rerata usia pasien berupa 61,2 tahun dengan mayoritas pasien merupakan laki-laki. Terdapat mayoritas kelainan fungsi kognitif ringan (86,8%) dengan rerata total 17,5. Lebih banyak pasien yang dilaporkan dengan fungsi kognitif normal (47,1%), diikuti dengan kelainan fungsi kognitif ringan (29,4%), dan kelainan fungsi kognitif berat (23,5%). Kesimpulan penelitian ini adalah distribusi pasien stroke iskemik di RS PON Jakarta paling banyak ditemukan pada pasien laki-laki (69,1%) dan pada rentang usia 55-65 tahun (38,2%). Dengan mayoritas fungsi kognitif pasien stroke iskemik ringan (86,8%) dan fungsi kognitif normal (47,1%).

**Kata kunci:** Gangguan Fungsi Kognitif, Defisit Neuropsikologi, Pasien Stroke Iskemik.

# OVERVIEW OF COGNITIVE FUNCTION IN ISCHEMIC STROKE PATIENTS AT PON JAKARTA HOSPITAL IN 2021

**Fatma Athifa Hendrarto**

## ***Abstract***

*Stroke can cause sensory, motor, and cognitive function defects if left unchecked which can affect the patient's quality of life and patient prognosis. Nearly half of stroke survivors have neuropsychological deficits with scant research data. Therefore, this research was conducted to describe cognitive function in ischemic stroke patients, especially patients at RS PON Jakarta. in 2021. The study was conducted using a cross-sectional descriptive design by collecting secondary data on patients with a diagnosis of ischemic stroke from 1 January 2021 – 31 December 2021 at PON Jakarta Hospital. The result shows the mean age of the patients was 61.2 years with the majority of patients being male. There was a majority of mild cognitive dysfunction (86.8%) with a total mean of 17.5. More patients were reported with normal cognitive function (47.1%), followed by mild cognitive function disorder (29.4%), and severe cognitive function disorder (23.5%). The conclusion is distribution of ischemic stroke patients in RS PON Jakarta, it was mostly found in male patients (69.1%) and in the age range of 55-65 years (38.2%). With the majority of cognitive function of mild ischemic stroke patients (86.8%) and normal cognitive function (47.1%).*

**Keywords:** *Cognitive Function Disorder, Neuropsychological Deficits, Ischemic Stroke Patients.*