

# Hubungan antara usia dengan aktivitas kehidupan sehari-hari menggunakan modified shah barthel index pada pasien stroke fase kronis di RSCM = Relationship between age and activities of daily living using modified shah barthel index on stroke patient in chronic phase in RSCM

Malika Sabrina Yunifananda, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20466835&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### <b>ABSTRAK</b><br>

Latar Belakang: Stroke merupakan penyebab utama disabilitas jangka panjang di dunia. Penyakit ini dikenal secara luas sebagai penyakit degeneratif pada kelompok usia geriatri, namun beberapa studi membuktikan bahwa insidensi stroke pada usia produktif juga meningkat. Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara usia dengan aktivitas sehari-hari pasien stroke fase kronik dengan menggunakan instrumen Modified Shah Barthel Index. Metode: Penelitian ini menggunakan desain potong lintang dengan metode observasional analitik. Variabel bebas terbagi menjadi kelompok usia produktif 17-60 tahun dan usia geriatri >60 tahun. Hasil: Analisis bivariat menunjukkan bahwa terdapat hubungan bermakna antara nilai MSBI dan usia pasien stroke fase kronis  $P=0.017$ . Diskusi: Dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan bermakna antara usia dengan nilai MSBI pasien stroke fase kronis. Kata kunci : stroke, usia, Modified Shah Barthel Index

<hr>

### <b>ABSTRACT</b><br>

Background Stroke is the chief cause of long term disability in the world. Predominantly, the disease is known as a degenerative disease on geriatrics age group, yet several studies have proven that incidence on productive ages are also increasing. Objective The study is aimed to observe the relationship between age and activities of daily living on stroke patients in chronic phase by using the instrument Modified Shah Barthel Index. Method The study utilizes the cross sectional design and analytical observational method. The independent variables are divided as productive age group 17 60 years and the geriatric age group 60 years and Result Bivariate analysis proves that there is a significant relationship between MSBI score and age of stroke patients on chronic phase  $p 0.017$ . Discussion In conclusion, there is a significant relationship between age and MSBI score on stroke patients in chronic phase. Keywords stroke, age, Modified Shah Barthel Index