

ABSTRAK



SKRIPSI, Agustus 2021
Elsa Meifani Br Sitompul
Program Studi S-1 Fisioterapi
Fakultas Fisioterapi
Universitas Esa Unggul

HUBUNGAN ANTARA GANGGUAN FUNGSI KOGNITIF DENGAN RISIKO JATUH PADA KASUS PASCASTROKE

Terdiri VI Bab, 89 Halaman, 8 Tabel, 6 Gambar, 10 Lampiran

Tujuan: Untuk mengetahui hubungan antara gangguan fungsi kognitif dengan risiko jatuh pada kasus pascastroke. **Metode :** penelitian ini bersifat deskriptif kuantitatif dengan tipe studi korelasi. Sampel dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Sampel terdiri dari 30 orang dengan kasus pascastroke di rumah sakit Pertamina Pangkalan Brandan dimana gangguan fungsi kognitif diukur menggunakan *Mini mental state examination (MMSE)* dan risiko jatuh diukur menggunakan *timed up and go test (TUGT)*. **Hasil:** Uji normalitas dilakukan menggunakan Shapiro wilk test dan ditemukan data berdistribusi normal dengan nilai $p = 0,0478$ ($p > 0.05$). Hasil uji hipotesis dengan uji korelasi *pearson product moment*, didapatkan $p = 0,000$ ($p < 0.05$) dengan nilai $r = -0,824$ yang berarti memiliki nilai korelasi yang sangat kuat. **Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang menyatakan semakin rendah nilai fungsi kognitif maka semakin tinggi nilai risiko jatuh pada kasus pascastroke.

Kata Kunci: *Pascastroke, Mini Mental State Examination, Timed Up and Go Test.*