

Hubungan fungsi kognitif dengan indeks massa tubuh dan lingkaran atas lansa di Panti Sosial Tresna Werdha wilayah DKI Jakarta = The relationship between cognitive function with body mass index and upper arm circumference in elderly at Panti Sosial Tresna Werdha in DKI Jakarta

Jayanti Indah Layla, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20429418&lokasi=lokal>

Abstrak

Proses penuaan dapat menyebabkan penurunan fungsi kognitif. Lansia dengan penurunan fungsi kognitif mengalami peningkatan metabolisme yang dapat menyebabkan malnutrisi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan fungsi kognitif dengan indeks massa tubuh dan lingkaran atas lansia di PSTW wilayah DKI Jakarta. Desain penelitian yang digunakan adalah cross sectional dengan melibatkan 98 lansia yang dipilih melalui proportional dan simple random sampling. Fungsi kognitif dinilai dengan menggunakan kuesioner MMSE, sedangkan status gizi dinilai dengan menggunakan indeks massa tubuh dan lingkaran atas. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan fungsi kognitif dengan indeks massa tubuh dan lingkaran atas dengan nilai p value 0,0001 ($=0,05$). Pemberi pelayanan di panti membutuhkan ketrampilan khusus untuk meningkatkan status gizi pada lansia dengan penurunan kognitif.

Aging process affects the decline of the cognitive function. Elderly with cognitive decline may have increased metabolism that can cause of malnutrition. This study aimed to determine the relationship between cognitive function with body mass index and upper arm circumference of elderly at PSTW in DKI Jakarta. The study design was cross sectional with 98 elders, as the samples, who were selected through quota and simple random sampling. Cognitive function was assessed by using the MMSE instrument, while the nutritional status was assessed by using body mass index and arm circumference. The results of this study indicated that there was a significant relationship between cognitive function with body mass index and upper arm circumference (p value=0.0001, $=0,05$). Service providers in nursing home need certain skills to improve the nutritional status of the elderly with cognitive decline.