

Pengaruh kondisi kronis dan latar belakang lansia terhadap perkembangan fungsi mobilitas = The effects of chronic conditions and elderly background on the development of mobility function / Nur Hadiana Tri Widada

Nur Hadiana Tri Widada, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20467065&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari pengaruh riwayat kondisi kronis dan jenis penyakit kronis terhadap keterbatasan fungsi mobilitas pada lansia di Indonesia berdasarkan data panel IFLS 3, IFLS 4, dan IFLS 5. Sampel merupakan balanced panel pada lansia usia 60 tahun keatas di IFLS 5, yang diamati sejak IFLS 3. Penelitian ini menggunakan metode random-effects ordered logistic models. Persepsi kesehatan subyektif, status perkawinan, status tempat tinggal, status pekerjaan, indeks massa tubuh, status pendidikan, jenis kelamin, dan umur digunakan sebagai variabel kontrol.

Hasil penelitian menyimpulkan bahwa seiring bertambahnya usia, probabilitas lansia untuk menderita keterbatasan fungsi mobilitas akan semakin meningkat; sedangkan riwayat kondisi kronis dan jenis penyakit kronis seperti diabetes, jantung, dan stroke berpengaruh terhadap keterbatasan fungsi mobilitas pada lansia di Indonesia. Variabel kontrol lainnya secara signifikan berpengaruh terhadap keterbatasan fungsi mobilitas, kecuali untuk daerah tempat tinggal dan status perkawinan.

<hr />

This study aims to analyze the influence of chronic conditions and chronic diseases on elderly rsquo s mobility function in Indonesia using the panel data of IFLS 3, IFLS 4, and IFLS 5. The sample is a balanced panel of elderly aged 60 and above in IFLS 5, who have complete retrospective information and can be traced back since IFLS 3. This study uses the random effects ordered logistic models. The self assessed health status, marital status, residence area, working status, body mass index, education, gender, and age are used as covariates.

The results suggest that the elderly probability of experiencing limited mobility function is increasing with age while chronic conditions and chronic diseases such as diabetes, heart disease, and stroke significantly affect the impairment of mobility function of the elderly in Indonesia. Other covariates also have significant effects on elderly rsquo s mobility function, except for residence area and marital status variables.