

Hubungan Waist - Hip Ratio\WHR (rasio lingkaran pinggang - lingkaran pinggul) terhadap kejadian disabilitas pada usia ≥45 tahun di Indonesia (analisis data indonesia family life survey v tahun 2014)

Khofifah, Binti

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=128025&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK Nama : Binti Khofifah Program studi : Epidemiologi Komunitas Judul Tesis : Hubungan Waist & Hip Ratio/ WHR (Rasio Lingkaran Pinggang & Lingkar Pinggul) Terhadap Kejadian Disabilitas Pada Usia ≥ 45 Tahun di Indonesia (Analisis Data Indonesia Family Life Survey V Tahun 2014) Disabilitas ADLs dari tahun ke tahun meningkat, sehingga rasio ketergantungan lanjut usia juga meningkat setiap tahunnya. Pengukuran rasio lingkaran pinggang & lingkar pinggul pada lanjut usia merupakan indikator yang tepat untuk mengukur tingkat kelebihan massa lemak. Hal itu berkaitan erat dengan berbagai penyakit kronis dan memungkinkan berkembang ke arah disabilitas. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui hubungan rasio lingkaran pinggang & lingkar pinggul dengan kejadian disabilitas pada usia ≥ 45 tahun. Desain penelitian ini adalah cross sectional, dengan analisis data ROC (untuk mengetahui titik potong disabilitas ADLs), Chi & Square dan Regresi Cox. Populasinya adalah seluruh populasi usia ≥ 45 tahun yang memenuhi kriteria pada IFLS V tahun 2015. Hasil menunjukkan bahwa PR disabilitas ADLs dan rasio lingkaran pinggang & lingkar pinggul adalah sebesar 2,7 setelah dikontrol variabel interaksi WHR dengan jenis kelamin, WHR dengan pekerjaan dan WHR dengan status merokok. Berdasarkan hasil penelitian maka disarankan selalu melakukan uji konfirmasi pengukuran rasio lingkaran pinggang & lingkar pinggul khususnya pada usia ≥ 45 tahun terutama pada mereka yang tidak melakukan pekerjaan dan juga pada mereka yang merokok, sebab keduanya mempunyai interaksi sinergis dengan WHR yang akan meningkatkan disabilitas ADLs. Kata Kunci : disabilitas ADLs, IFLS V, rasio lingkaran pinggang & lingkar pinggul, lanjut usia

ABSTRACT Name : Binti Khofifah Study Program : Community of Epidemiology Title : Relationship of Waist & Hip Ratio/ WHR with Disability at ≥ 45 years age in Indonesia (Data Analysis of Indonesia Family Life Survey V, 2014) ADLs disability have been increasing every year, so dependently ratio of oldests people increased too every years. Measurements of waist & hip ratio in oldest people are as the true indicator to identify at increased risk of accumulation of abdominal fat. It's related with some chronical diseases and maybe can be developing into disability. Research objective is to analyze the relationship between waist hip ratio with ADLs disability in people with ≥ 45 age years. Research design is cross sectional, with data analysis with ROC (it's to determine cut off point of ADLs disability), Chi & Square and Cox Regression Analysis. Population are all peoples with ≥ 45 age according criteria in IFLS V at 2014. The result showed that Prevalence Ratio ADLs disability with waist & hip ratio are 2,7 after controlled by interaction variable of gender by WHR, job by WHR, and smoking status by WHR. According the result to advices someone always have been measured waist & hip ratio especially for someone with ≥ 45 ages, and there are without activity but there are smoking, because the both have sinergic interaction with waist hip & ratio and increased ADLs disability. Keyword : ADLs disability, IFLS V, WHR, oldest & peoples