

Faktor yang berhubungan dengan kadar kreatinin darah pada diabetisi pralansia peserta prolanis di Kecamatan Pulogadung tahun 2016 =
Factors associated with blood creatinine levels in diabetic old elderly participants prolanis in District of Pulogadung 2016 / Widya Fadila

Widya Fadila, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20446604&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Berhubungan dengan Kadar Kreatinin Darahpada Diabetisi Pralansia Peserta Prolanis di KecamatanPulogadung Tahun 2016Indonesia pada tahun 2014 menempati peringkat ke-5, dengan jumlah pengidapdiabetes sebanyak 9,1 juta jiwa. Diabetisi mempunyai kecenderungan menderitanefropati penurunan fungsi ginjal sebanyak 17 kali lebih sering dibandingakandengan orang non-diabetik. Parameter untuk mengetahui fungsi ginjal dan progresipenyakit gagal ginjal adalah Glomerular Filtration Rate GFR , dimana penurunanGFR akan diikuti dengan kenaikan kreatinin darah. Penelitian ini bertujuanmengetahui faktor yang berhubungan dengan kadar kreatinin darah menggunakanstudi cross sectional. Analisis data menggunakan chi-square dan analisis regresilogistik untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kadar kreatinin darahpada peserta Prolanis Pralansia 45-59 tahun di kecamatan Pulogadung JakartaTimur yang berjumlah 113 orang. Responden terdiri dari 6 Prolanis yang berada diwilayah Puskesmas Kecamatan Pulogadung. Diabetesi yang mengalami kenaikankadar kreatinin adalah sebanyak 28 orang 24,8 . Diabetisi yang memilikihipertensi dengan riwayat penggunaan obat hipertensi menjadi variabel yang palingberhubungan dengan kadar kreatinin $p=0,075$; $OR=2,208$; $CI\ 95\ =0,922-5,285$.Sehingga diabetisi yang memiliki hipertensi dengan riwayat penggunaan obathipertensi memiliki risiko 2,2 kali mengalami kenaikan kadar kreatinin darahdibandingkan dengan diabetisi yang tidak memiliki riwayat penggunaan obathipertensi tekanan darah normal .Kata Kunci : Kreatinin darah, riwayat obat hipertensi

<hr />

ABSTRACT

ABSTRACTName Widya FadilaStudy Program Public Health ScienceTittle Factors Associated with Blood Creatinine Levels inDiabetic Old Elderly Participants Prolanis in District ofPulogadung 2016Diabetic patients in Indonesia ranks 5th with prevalence 9,1 million people in 2013 IDF,204 . Diabetic patients potentially undergo diabetic nephropathy 17 times morethan non diabetic patients. Evaluation of renal function and progression of renalfailure usually can be identified by glomerular filtration rate GFR , which is lowGFR effects increasing of creatinin serum. Strategies to prevent the complications ofchronic diseases, especially diabetic melitus through Prolanis Chronic DiseaseManagement Program at Primary Facility Care aims to improve the quality of lifediabetic. This study aimed to identify factors association with blood creatinin levelsin Prolanis member aged 45 59 years old old elderly in Pulo Gadung, East Jakarta,involvve 113 people. Sample were included 6 Prolanis that distributed in PrimaryFacility Care in Pulo Gadung. Design of this study using cross sectional study with atotal sample 113 respondents in the District 6 Prolanis in Pulogadung. The resultsshowed 28 people 24.8 diabetic increased creatinine levels. Hypertension withhistory of antihypertension drug is associated with blood creatinine levels. $P\ 0.075$ $OR\ 2.208$ $95\ CI\ 0.922\ to\ 5.285$.Keywords blood creatinine levels, history of hypertension drugs