

**GAMBARAN KADAR UREUM DAN KREATININ PADA PASIEN
PROLANIS PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DI
PUSKESMAS DARMA KABUPATEN KUNINGAN**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Analisis Kesehatan



WINDI NABILA ANGGITA

20121002

PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA

TASIKMALAYA

JULI 2024

ABSTRAK

Gambaran Kadar Ureum Dan Kreatinin Pasien Prolanis Penderita Diabetes Melitus tipe 2

Illustration of urea and creatinine levels in prolanis patients suffering from type 2 diabetes melitus

Windi Nabila Anggita, Nita Elvina W, Rianti Nurpalah

(Program Studi D-III Analisis Kesehatan TLM/, Universitas Bakti Tunas Husada)

Abstrak

Prolanis merupakan sistem pelayanan kesehatan melibatkan peserta, fasilitas kesehatan dan BPJS kesehatan yang memiliki penyakit kronis khususnya hipertensi dan diabetes melitus. Diabetes melitus merupakan suatu kondisi menahun yang menyebabkan penderitanya mengalami berbagai komplikasi. Komplikasi yang biasa terjadi pada penderita diabetes melitus adalah nefropati diabetik. Nefropati diabetik merupakan komplikasi yang terjadi pada organ ginjal dan memiliki resiko akhir sebagai gagal ginjal. Salah satu parameter untuk menentukan fungsi ginjal adalah ureum dan kreatinin. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kadar ureum dan kreatinin pasien peserta prolanis penderita diabetes melitus tipe 2 di wilayah puskesmas Darma Kabupaten Kuningan. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dimana data tersebut diambil dari bagian laboratorium puskesmas Darma yang selanjutnya dilakukan pengolahan data. Hasil penelitian kadar ureum dan kreatinin didapatkan hasil normal yaitu 72 orang (91%) dari 79 subjek di dominasi oleh jenis kelamin perempuan dan kadar ureum kreatinin tinggi 1 orang (1%) dari 79 subjek dengan jenis kelamin laki-laki dan untuk kadar kreatinin normal ureum tinggi 6 orang (7,6%) dari 79 subjek dengan jenis kelamin 3 orang perempuan dan 3 orang laki-laki.

Kata Kunci: Kadar Ureum, Kadar Kreatinin, DM

Abstract

Prolanis is a health service system that involves participants, health facilities and BPJS health who suffer from chronic diseases, especially hypertension and diabetes mellitus. Diabetes mellitus is a chronic condition that causes sufferers to experience various complications. One of the complications that occurs in diabetes mellitus sufferers is diabetic nephropathy. Diabetic nephropathy is a complication that occurs in the kidneys and has an ultimate risk of kidney failure. One of the parameters to determine kidney function is urea and creatinine. The aim of this study was to determine the description of the urea and creatinine levels of Prolanis participating patients with type 2 diabetes mellitus in the Darma Community Health Center area, Kuningan Regency. This research uses a qualitative method where the data is taken from the Darma Health Center laboratory section and then data processing is carried out. The results of the research on urea and creatinine levels obtained normal results, namely 72 people (91%) of 79 subjects were dominated by female gender and urea creatinine levels were high in 1 person (1%) of 79 subjects who were male and for normal creatinine levels urea was high in 6 people (7,6%) out of 79 subjects with gender 3 women and 3 men.

Keywords: Urea levels, Creatinine levels, DM