

# Gambaran Kadar Kreatinin Penderita Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Dr. Soehadi Prijonegoro Sragen

Yuvita Dwi Suryanti<sup>1</sup>. Herlisa Anggraini<sup>2</sup>

1. Program Studi RPL DIII Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.
2. Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.

## ABSTRAK

Diabetes mellitus merupakan penyakit yang disebabkan dengan kurangnya insulin di dalam tubuh sehingga berakibat glukosa tidak dapat bekerja di dalam tubuh dan kadar gula darah menjadi lebih tinggi. Penyakit ini juga dapat dikatakan sebagai serangkaian gangguan metabolisme dimana tubuh tidak bisa mengatur pola dari pengolahan karbohidrat, lemak, serta protein karena kurangnya insulin. Diabetes juga akan merusak fungsi ginjal disebut nefritik diabetik untuk mengetahui kerusakan pada ginjal. Salah satu pemeriksaannya untuk mengetahui kreatinin dalam darah bekerja baik, terutama pada lansia karena masa otot yang semakin melemah sehingga kadar kreatinin dapat melebihi batas normal. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kadar kreatinin penderita diabetes mellitus berdasarkan jenis kelamin.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif yang dilakukan di rumah sakit dr. Soehadi Prijonegoro Sragen pada bulan Juni 2018. Sampel penelitian ini diambil dengan sampel sebanyak 36 responden lansia dengan kriteria inklusi perempuan dan laki-laki. Metode yang digunakan jaffe.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 36 responden yang didapat 2 laki-laki dan 5 wanita penderita diabetes mellitus kadar kreatininya < nilai normal.

**Kata kunci : Diabetes Mellitus, Kadar Kreatinin**

# Describe of Creatine Levels Diabetes Mellitus in Hospital Dr. Soehadi Prijonggoro Sragen

Yuvita Dwi Suryanti<sup>1</sup>. Herlisa Anggraini<sup>2</sup>

1. The Study Program D III Health Analyst. Nursing And Health Science Faculty.Universitas Muhammadiyah Semarang.
2. Health Analyst. Nursing And Health Science Faculty.Universitas Muhammadiyah Semarang.

## ABSTRACT

Diabetes mellitus is a disease caused by of insulin in the body so that resulting glucose can not work in the body and blood sugar levels to be higher this disease can also be regarded as a series of metabolic disorder in which the body can adjust the pattern of the processing of carbohydrate , fats, and proteins because of a lack of insulin. Diabetic also wii damage the kidney function is called diabetic nephropathy and to determine the damage to the kidney's. one screening for creatinine in the blood works well. Especially in the elderly due to weaker musck mass so creatininne levels may exceed the normal limited. The purpose od this study is to describe the creatininne levels of patient with diabetes mellitus by sex.

This research is a descriptive conduoted in hospitals dr. Soehadi Prijonggoro in June 2018. The research sample is taken with a semple of 36 elderly patients with inclusion criteria for women and men. The method used JAFFE.

Results showed that 36 patients who obtained 2 males and 5 of women with deabetes mellitus levels less. than normal

**Keywords : Diabetes Mellitus, Grade Creatininne**

