

**GAMBARAN KADAR KREATININ SERUM PADA IBU HAMIL YANG  
MENGALAMI PREEKLAMPSIA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar**

**Ahli Madya Analis Kesehatan**

**ALIKA PUTRI RAMADHANTY**

**20119116**



**PROGRAM STUDI D-III ANALIS KESEHATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA**

**TASIKMALAYA**

**2022**

## **ABSTRAK**

### **Gambaran Kadar Kreatinin Serum Pada Ibu Hamil Yang Mengalami Preeklampsia**

**Alika Putri Ramadhanty<sup>1</sup>, dr. Hendro Kasmanto<sup>2</sup>, M.KM, dr.H Rustam Sadeli, M.Kes<sup>3</sup>**  
(Program Studi DIII Analisis Kesehatan, Universitas Bakti Tunas Husada)

#### **Abstrak**

Preeklampsia merupakan salah satu penyakit khas kehamilan. Salah satu pemeriksaan penunjang untuk pasien preeklampsia adalah pemeriksaan kreatinin serum. Penelitian ini bersifat deskriptif dimana data yang didapat menggambarkan data hasil distribusi frekuensi. Data medis pasien ibu hamil yang preeklampsia didapat data yang berasal dari rekam medis dan laboratorium RS Jasa Kartini. Data yang digunakan adalah pasien ibu hamil preeklampsia dalam periode 6 bulan terakhir. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kadar kreatinin serum pada ibu hami yang mengalami preeklampsia. Dari total 26 pasien ibu hamil yang preeklampsia, didapat hasil abnormal (tinggi) pada 10 pasien (38%) dengan kadar kreatinin serum > 1,1 mg/dl dan normal pada 16 pasien (62%) dengan kadar kreatinin serum dalam rentang 0,6 – 1,1 mg/dl. Tidak semua pasien preeklampsia mengalami kenaikan kreatinin, tetapi pada pasien preeklampsia, kadar kreatininnya akan “cenderung tinggi” tergantung dari faktor risiko dan kriteria gejalanya.

**Kata Kunci : Preeklampsia, Kreatinin, Kehamilan**

#### **Abstract**

Preeclampsia is one of the typical diseases of pregnancy. One of the supporting examinations for preeclampsia patients is serum creatinine examination. This research is descriptive where the data obtained describe the data from the frequency distribution. Medical data for pregnant women with preeclampsia were obtained from medical records and laboratories at the Jasa Kartini Hospital. The data used are patients with preeclampsia pregnant women in the last 6 months. The purpose of this study was to determine the description of serum creatinine levels in pregnant women with preeclampsia. From a total of 26 pregnant women with preeclampsia, abnormal (high) results were obtained in 10 patients (38%) with serum creatinine levels >1.1 mg/dl and normal results in 16 patients (62%) with serum creatinine levels in the range of 0.6-1. ,1 mg/dl. Not all preeclampsia patients experience an increase in creatinine, but in preeclampsia patients, creatinine levels will "tend to be high" depending on the risk factors and symptom criteria.

**Key Words : Preeclampsia, Creatinine, Pregnancy**