

STUDI LITERATUR
GAMBARAN PROTEIN URIN PADA MASA KEHAMILAN

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi Syarat-syarat
Mencapai Jenjang Pendidikan Diploma III Analis Kesehatan

Oleh:

Lafia Ashari Marwan

20117025



PROGRAM STUDI DII ANALIS KESEHATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BAKTI TUNAS HUSADA TASIKMALAYA
2020

ABSTRAK

Gambaran Protein Urine Pada Masa Kehamilan

Program Studi D III Analisis Kesehatan, STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Abstrak: Salah satu penyebab kematian pada ibu hamil ialah preeklamsia/eklamsia, dimana keberadaan protein dalam urin (proteinuria) pada ibu hamil tersebut merupakan salah satu tanda dari preeklamsia/eklamsia. Terjadinya preeklamsia dapat diketahui dengan melakukan pemeriksaan protein dalam urin ibu hamil. Tujuan dari studi literatur ini yaitu memberikan gambaran hasil pemeriksaan protein urine pada Ibu hamil yang hasilnya dinyatakan secara semi kuantitatif. Pada studi literatur ini jenis penelitian yang diambil dari jurnal berupa penelitian deskriptif, responden adalah ibu hamil trimester II dan trimester III. Teknik pengambilan sampel yang digunakan pada penelitian ini ditentukan berdasarkan pertimbangan yang dibuat oleh peneliti sendiri, diantaranya total sampling, *acidental sampling*, *non probability sampling* dilakukan secara *Incidental Sampling*. Pemeriksaan protein urine menggunakan metode *dipstick* dan pada beberapa literatur ada yang menggunakan metode asam sulfosalisilat. Sampel yang digunakan dalam penelitian pada jurnal referensi yang digunakan semuanya menggunakan sampel yang sama yaitu urine sewaktu. Berdasarkan hasil studi literatur dapat disimpulkan bahwa kadar protein urine pada ibu hamil bervariasi, bisa menurun atau meningkat, tergantung pada usia kehamilan dan kondisi penyerta lainnya seperti paritas, tekanan darah serta usia ibu hamil. Pada ibu hamil trimester II didapatkan hasil pemeriksaan yang tidak terlalu meningkat hanya diperoleh (1+) sedangkan pada ibu hamil trimester III hasil pemeriksaan protein urinya bervariasi antara (1+) dan (2+).

Kata Kunci : Protein Urin , Proteinuria , Ibu hamil.

ABSTRACT

An Overview of Urine Protein Examination During Pregnancy **Lafia Ashari Marwan , Rianti Nurpalah , Hendro Kasmanto**

Program Studi D III Analis Kesehatan, STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Abstract: One cause of death in pregnant women is preeclampsia / eclampsia, where the presence of protein in the urine (proteinuria) in pregnant women is a sign of preeclampsia / eclampsia. The occurrence of preeclampsia can be identified by examining protein in the urine of pregnant women. The purpose of this literature study is to provide an overview of urine protein examination results in pregnant women whose results are stated semi-quantitative. In this literature study the type of research taken from the journal is descriptive research, the respondents are pregnant women trimester II and trimester III. The sampling technique used in this study was determined based on considerations made by the researchers themselves, including total sampling, accidental sampling, non-probability sampling conducted by Incidental Sampling. Urine protein examination using the dipstick method and in some literature there is using the sulfosalicylic acid method. The samples used in the research in the reference journals used all use the same sample, namely urine. Based on the results of literature studies it can be concluded that urine protein levels in pregnant women vary, can decrease or increase, depending on gestational age and other accompanying conditions such as parity, blood pressure and the age of pregnant women. In the second trimester pregnant women, the results of the examination that were not too high were only obtained (1+) whereas in the third trimester pregnant women the urine protein examination results varied between (1+) and (2+).

Keywords: Urine Protein, Proteinuria, Pregnant women.