



Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Ayuk Novita Rahayu
Assignment title: (Ayuk N) GAMBARAN KADAR ASAM.
Submission title: GAMBARAN KADAR ASAM URAT P..
File name: BAB_1-6_revisi_1.docx
File size: 131.2K
Page count: 34
Word count: 4,823
Character count: 29,348
Submission date: 05-Oct-2020 09:58AM (UTC+0700)
Submission ID: 1405376063

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Kejadian asam urat pada ibu hamil mulai meningkat pada Trimester III hal ini dikarenakan terjadi reabsorpsi dan penurunan ekskresi ginjal. Pada sendi serta membran tersimpan kandungan asam urat yang tinggi. Pada ibu hamil normotensi, kadar asam urat meningkat sebelum timbulnya gejala hipertensi dan proteinuria.

Menurut WHO tahun 2012, penyebab utama kematian ibu dan janin adalah preeklamsia. Di Negara berkembang angka preeklamsia berat 6-7% dan eklampsia 0,1-0,7%. Provinsi Jawa Timur total AKI pada tahun 2016 sebanyak 90,00 per 100.000 pasca kelahiran. Faktor terjadinya AKI tinggi adalah preeklamsia atau eklampsia yaitu sebesar 40,00 persen atau 165 orang. Menurut Dinas Kesehatan jombang pada tahun 2019 jumlah preeklamsia di puskesmas cukir Kabupaten Jombang angka preeklamsia berjumlah 10 orang dalam setahun (Dinkes Kabupaten Jombang, 2019)

Produk katabolisme asam nukleat purin ialah asam urat. Penyaringan asam dilakukan glomerulus serta tubulus distal melakukan pembuangan di dalam urin, kebanyakan asam urat serap oleh tubulus proksimal. Di dalam kandungan asam urat yang tinggi, asam urat bakal tersimpan dalam persediaan serta membran akhirnya mengakibatkan inflamasi. Asupan purin merupakan penyebab utama yang berkaitan dengan kandungan asam urat darah. Zat purin yang bertambah