



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: Poppy Bincar Khayana
Assignment title: (Poppy) GAMBARAN KADAR MIKRO.
Submission title: GAMBARAN KADAR MIKROALBUM..
File name: TURNIT_KTI_POPPY_BINCAR.docx
File size: 93.29K
Page count: 39
Word count: 4,813
Character count: 30,002
Submission date: 10-Sep-2020 09:58AM (UTC+0700)
Submission ID: 1383348193

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Mikroalbuminuria merupakan kondisi dimana terdapat albumin dalam urin. Seorang dengan kondisi kesehatan yang normal tidak terdapat albumin dalam urin melebihi 30 mg/L, sehingga adanya albumin melebihi 30 mg/L dalam urin dapat dikatakan sebagai pertanda akan terjadinya disfungsi endotel dan penurunan fungsi ginjal seseorang (Taringan, dkk 2015). Mikroalbuminuria sering terjadi pada penderita *Diabetes Mellitus* (DM) tipe II dikarenakan pada penderita DM tipe II terjadi resistensi insulin dimana kondisi ini dapat menyebabkan kontrol glukosa dalam darah oleh insulin tidak dapat bekerja dengan baik (Indra, dkk 2017). *Diabetes Mellitus* (DM) tipe II merupakan penyakit yang timbul akibat kurangnya insulin pada tubuh baik secara kuantitatif maupun kualitatif yang ditandai dengan adanya peningkatan kadar glukosa dalam darah (Rachmawati dan Niken 2015). Mikroalbuminuria pada penderita DM dapat dijadikan sebagai pertanda awal adanya gangguan pada ginjal yang masih bisa diobati, berbeda halnya ketika penderita DM tipe II sudah mengalami makroalbuminuria dimana kondisi tersebut menandakan kerusakan pada ginjal sudah berada pada tahap serius atau parah. Mikroalbuminuria pada penderita DM tipe II dapat memicu terjadinya komplikasi kardiovaskuler, komplikasi tersebut