



## 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: Melli Anggra Yuni  
Assignment title: (Melli) GAMBARAN KADAR PROTE...  
Submission title: GAMBARAN KADAR PROTEIN URI...  
File name: KTI\_MELLI\_FIKS\_BANGET\_terakhi...  
File size: 91.07K  
Page count: 29  
Word count: 4,807  
Character count: 30,066  
Submission date: 16-Sep-2020 12:19PM (UTC+0700)  
Submission ID: 1388340888

### BAB I PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Diabetes Melitus merupakan suatu gangguan dari sistem metabolisme didalam tubuh akibat di tandai dengan adanya peningkatan kadar gula darah sebagai penyakit menahun. Hal ini disebabkan olehagalnya hormon insulin yang diproduksi oleh pankreas sesuai dengan kebutuhan (Suirako, 2012). Diabetes Melitus ditandai dengan berbagai gejala seperti *polyuria*, *polydipsia*, dan *polyfagia* dengan penurunan berat badan. Apabila penyakit Diabetes Melitus dibiarkan tidak terkendali akan terjadi komplikasi yang berakibat fatal yaitu komplikasinya penyakit ginjal. Penderita Diabetes Melitus yang tidak terkendali maka fungsi ginjal akan mengalami gangguan dan memiliki perbandingan tinggi dibandingkan orang yang tidak menderita Diabetes Melitus (O'Callaghan, 2009)

Penyakit Diabetes Melitus yang dapat dikendalikan oleh empat pilar penatalaksanaan Diabetes Melitus di karenakanasupan makanan dari pasien tidak diperhatikan. Kadar gula darah meningkat pada pasien Diabetes Melitus berperan sebagai penyebab dari ketidak seimbangan jumlah insulin, karena itu pencegahan agar gula darah tidak meningkat dengan melakukan diet gula yang tepat agar bias mengontrol gula darah (Soegondo, 2015).

Penderita yang mengalami penyakit ginjalakan penurunan Laju Filtrasi Glomerulus (LFG) dan fungsi ginjal juga menurun. Terjadi kerusakan pada glomerulin atau tubula pada ginjal apabila protein dapat masuk kedalam