



## 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: Fatimahtul Aisyah  
Assignment title: (LR Fatimahtul)HUBUNGAN KUALITAS TIDUR DENGAN KADAR...  
Submission title: HUBUNGAN KUALITAS TIDUR DENGAN KADAR GLUKOSA PAD...  
File name: KTI\_FATIMAHTUL\_AISYAH\_turnit\_3.docx  
File size: 234.08K  
Page count: 56  
Word count: 9,085  
Character count: 57,256  
Submission date: 09-Sep-2021 10:55AM (UTC+0700)  
Submission ID: 1644239502

### BAB 1

#### PENDAHULUAN

##### 1.1 Latar Belakang

Diabetes Mellitus disebut gangguan pada metabolisme dengan ditandai tidak mampunya tubuh untuk mempergunakan gula darah ( glukosa ), lipid serta protein karena terdapatnya defisiensi insulin ataupun resistensi insulin sehingga menjadikan adanya peningkatnya kadar pada glukosa darah serta glukosuria (Anizar, 2018). Diabetes Mellitus Tipe-2 disebut penyakit hiperglikemia (kadar glukosa tinggi) yang diakibatkan karena tubuh tidak mampu menggunakan insulin. Berkurangnya insulin ataupun tidak adanya insulin akan membuat gula darah tertahan pada dalam darah dan pada akhirnya akan mengakibatkan peningkatan glukosa, sehingga sel jadi kekurangan gula darah yang dibutuhkan dalam kelangsungan fungsi sel (Basri *et al.*, 2020).

*Global Status Report on non Communicable Diseases* pada tahun 2014 yang dipublikasi *WORLD HEALTH ORGANIZATION* (WHO) memberitahakan jika hal-nya prevalensi Diabetes Mellitus diseluruh dunia diprediksi akan sekitar 9%. Penyakit Diabataes Mellitus menyebabkan tingkat kematian pada seluruh kematian yang dikarenakan penyakit yang tak menular yaitu 4%. Kematian akibat Diabetes Mellitus terjadi di negara yang memiliki penghasilan rendah serta me-nengah dengan skala 80% (Anizar, 2018). *WHO* berspekulasi akan adanya peningkatan individu dengan penyakit diabetes sebesar 2x sampai 3x di Negara Indonesia, yaitu 8,4jt pengidap penyakit