



## 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: Fathimah Fathimah  
Assignment title: ITSkes JOMBANG  
Submission title: Kepatuhan Pasien Diabetes Mellitus Dalam Menjalani Terap...  
File name: Fathimah\_REV1\_2\_1.docx  
File size: 314.59K  
Page count: 39  
Word count: 7,103  
Character count: 46,158  
Submission date: 14-Sep-2022 05:57AM (UTC+0300)  
Submission ID: 1899340743

### BAB I PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Penyakit diabetes ialah komplikasi yang menyebabkan skala insulin pada tubuh tidak terkontrol. Salah satu cara buat mengendalikannya menggunakan terapi insulin. Kepatuhan harus dipertimbangkan pada *therapy* insulin, karena saat ini fenomena yang sering terjadi di sekitar kita, banyak penderita diabetes mellitus kurang memperhatikan pentingnya kepatuhan (Reliance, 2018). Kepatuhan dalam menjalani terapi insulin sangat penting karena terapi insulin berperan penting dalam kesehatan dan kesembuhannya penderita diabetes, terutama untuk memonitor kadar gula. Salah satu penyebab faktor kadar gula tidak terkontrol yaitu meningkatnya jumlah penderita diabetes mellitus merupakan faktor penyebab ketidakpatuhan berobat. Ketidakpatuhan dapat menimbulkan kerugian bagi penderita sendiri, hal tersebut dapat menyebabkan fakta bahwa penyakit tidak cepat pulih, memburuk, serta adanya konsekuensi atau efek samping. Keberhasilan dalam pengobatan khususnya penderita diabetes mellitus merupakan faktor utama dari outcome terapi (Evrira, 2021).

Menurut *World Health Organization* (WHO) memperkirakan di Indonesia angka penderita diabetes mellitus (DM) akan meningkat dari 8,4 juta pada tahun 2000 menjadi sekitar 21,3 juta pada tahun 2030. Di Indonesia prevalensi penderita DM sebesar 6,9% di tahun 2018, 1,8% pasien DM rutin memeriksakan gula darahnya. Prevalensi diabetes di Jawa Timur adalah 2,6% dengan catatan rutin kontrol kadar gula darah sebesar 2,0%. Sementara penderita diabetes pada tingkat kepatuhan rendah 21 (40,38%) penderita, kepatuhan sedang 23 (44,24%)