

## 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: Tania Rizky Agustina

Assignment title: (Tania)PENGARUH SENAM KAKI DIABETIK TERHADAP TINGKA...
Submission title: PENGARUH SENAM KAKI DIABETIK TERHADAP TINGKAT SENS...

File name: KTI\_TANIA\_TURNIT\_LAGI\_1.docx

File size: 396.25K

Page count: 33

Word count: 5,148

Character count: 31,909

Submission date: 11-Oct-2021 11:01AM (UTC+0700)

Submission ID: 1670711275

## BAB 1

## PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Diabetes melitus tipe 2 merupakan penyakit metabolik berkarakteristik hiperglikemia terjadinya karena ketidak normalan sekresi pada inastin Cahra, 2021). Kasus yang umun terjadi dialami pasien Diabetes mellitus yaitu penyakit neuropati sensorik ataupun kondisi kerusakan serabut yayraf sensorik dan mengakibatkan terganggunya sensasi rasa bergetar, sakit, kram, kesemutan, mati rasa serta kehilangan reflex tendon serta dapat menyebabkan terganggunya mekanism protektif dikaki, factor tensebut mengakibatkan penderita diabetes mellitus merasakan sensitif yang menurun (Nurbaeti, 2020). Hilangnya sensasi protektif mengakibatkan penderita diabetes mellitus diabetik (Sanjaya et al., 2019). Cara meminimalkan kompilikasi DM berupa ulkus diabetik yaitu dengan melakukan senam kaki diabetik.

Atlas Diabetes edisi ke delapan ditahun 2017 dari IDF (International Diabetes Federation) memaparkan bila 425 juta keseluruhan didunia ataupun berkisar (8.8%) jiwa berusia 20 sampai 79 tahun adalah pasien DM. IDF menyebutkan bila angka pasien DM dilindonesia pada 2017 hingga 10.3 juta serta di perkirakan mengalami peningkatan hingga 16.7 juta ditahun 2045 (Nurbaeti, 2020). WHO 2018 memaparkan bila didunia banyaknya 1.6 juta atau (4%) orang mengalami kematian karna DM (Nurbaeti, 2020).

1