



## 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: (Artikel Melli) GAMBARAN PROTEIN..  
Submission title: GAMBARAN PROTEIN URINE PAD...  
File name: ARTIKEL\_MELLI\_ANGGRA\_2.docx  
File size: 57.7K  
Page count: 10  
Word count: 3,875  
Character count: 24,669  
Submission date: 24-Sep-2020 01:08PM (UTC+0700)  
Submission ID: 1395586163

GAMBARAN PROTEIN URINE PADA PENDERITADIABETESMELITUS TIPE II :  
STUDI LITERATUR

Melli Anggra Yuni<sup>1</sup> Sri Suyekti<sup>2</sup> Badri Susanto<sup>3</sup>

<sup>1</sup>STIKes Inan Genesik Medical Jombang

<sup>1</sup>email: Mellianggra8@gmail.com <sup>2</sup>email : Sayektirafa@gmail.com <sup>3</sup>email :  
Badrisusanto@gmail.com

ABSTRAK

**Pendahuluan** Diabetes Melitus merupakan salah satu jenis penyakit tidak menular yang menjadi masalah serius bagi kesehatan masyarakat Indonesia maupun di dunia. **Tujuan** dari penelitian ini untuk mengetahui gambaran kadar protein urine pada penderita penyakit DM tipe 2. **Desain penelitian** ini adalah *literature review*. Populasi yang dilakukan pada pemeriksaan kadar protein urine adalah penderita diabetes melitus. **Metode** yang digunakan adalah desain *literature review* dengan memakai format PICOS dan menggunakan kata kunci "type 2 diabetes melitus" AND "protein urine diabetes melitus" dari 2 database yaitu *google scholar* dalam kurun waktu lima tahun. **Hasil** secara keseluruhan 5 jurnal yang diperoleh menunjukkan bahwa terjadi adanya protein urine pada penderita diabetes melitus. **Kesimpulan** terjadi adanya protein urine pada penderita diabetes melitus. **Saran** untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk menambah referensi jurnal dan dapat melakukan pemeriksaan diabetes melitus lainnya seperti gula darah dan HbA1C.

**Kata kunci:** diabetes melitus, protein urine

OVERVIEW OF PROTEIN URINE IN DIABETES MELITUS TYPE II

ABSTRACT

**Introduction** Diabetes Mellitus is a type of non-communicable disease that is a serious problem for the health of the Indonesian people and in the world. **Objective** of this study is to describe the level of urine protein in patients with type 2 diabetes. **Design** of this study was a literature review. The population that was carried out on the examination of urine protein levels was diabetes mellitus sufferers. **Method** used was a literature review design used the PICOS format and used the keywords "type 2 diabetes melitus" AND "diabetes melitus urine protein" from 2 databases, namely Google Scholar, within five years. **Result** overall of 5 journals obtained indicate that there is urine protein in people with diabetes melitus. **Conclusion** is that there is urine protein in people with diabetes melitus. **Suggestion** for further researchers are suggested to add journal references and be able to check other diabetes melitus such as blood sugar and HbA1C.

**Key words:** diabetes melitus, urine protein

PENDAHULUAN

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 oleh gagalnya hormon insulin yang diproduksi

oleh pankreas sesuai dengan kebutuhan (Sutirako, 2012). Diabetes Melitus ditandai dengan berbagai gejala seperti *polyuria*, *polydipsia*, dan *polyglia* dengan penurunan berat badan. Apabila penyakit Diabetes Melitus dibiarkan tidak terkendali akan terjadi komplikasi yang berakibat fatal yaitu komplikasinya penyakit ginjal.