

## Faktor-faktor yang berhubungan dengan obesitas pada diabetisi dewasa di Puskesmas Jatinegara tahun 2017 = Factors associated with obesity among adults with type 2 diabetes in Puskesmas Jatinegara 2017

Isna Aulia Fajarini, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20457878&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Obesitas pada diabetisi penderita DM Tipe 2 berdampak pada peningkatan risiko terjadinya komplikasi berupa nefropati diabetis dan penyakit kardiovaskular. Penelitian ini bertujuan mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan obesitas pada diabetisi dewasa. Desain penelitian yang digunakan adalah cross-sectional dengan melibatkan 133 responden yang merupakan peserta PROLANIS. Pengukuran asupan dilakukan menggunakan food recall 1x24 jam, kebiasaan makan menggunakan FFQ, dan aktivitas fisik menggunakan GPAQ.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 63,9 diabetisi mengalami obesitas IMT  $\geq 25$  kg/m<sup>2</sup>.

Obesitas pada diabetisi berhubungan signifikan dengan tingkat pendidikan, pengetahuan terkait gizi, dan lama menderita DM tipe 2. Edukasi kepada diabetisi terkait diet bagi penderita DM tipe 2 penting untuk mengurangi obesitas pada diabetisi.

.....Obesity among adult with type 2 diabetes heightens the risk of other comorbid diseases such as diabetic nephropathy and cardiovascular disease. The aim of this study was to determine factors associated with obesity among adult with type 2 diabetes. This study used cross sectional design and data were collected from 133 member of PROLANIS. Food intake was assessed with 1x24 H food recall, food habit with FFQ, and physical activity with GPAQ.

The result showed 63,9 of adult with type 2 diabetes were obese BMI  $\geq 25$  kg m<sup>2</sup>. Obesity is significantly associated with level of education, nutrition knowledge, and duration of diabetes. Health education about diet for diabetic patient is important to decrease obesity among adult with type 2 diabetes.