

# Gambaran faktor risiko penyakit diabetes melitus tipe 2 pada peserta Posbindu PTM Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (analisis data sekunder Posbindu PTM tahun 2017-2018) = The overview of risk factors type 2 diabetes melitus among Posbindu ptm participants in Ministry of Health Republic of Indonesia (secondary data analysis of posbindu ptm 2017-2018)

Thifal Kiasatina, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20494377&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### <b>ABSTRAK</b><br>

Prevalensi kejadian diabetes melitus tipe 2 di Indonesia, terutama pada kelompok PNS/TNI/POLRI/BUMN semakin meningkat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran dan hubungan faktor risiko penyakit diabetes melitus tipe 2 pada peserta Posbindu PTM Kementerian Kesehatan RI pada tahun 2017 - 2018. Data yang digunakan adalah data sekunder surveilans Posbindu PTM, jumlah sampel sebanyak 222. Desain penelitian yang digunakan adalah studi cross-sectional. Analisis pada data dilakukan hingga tingkat multivariat regresi logistik ganda dengan model prediksi. Hasil yang didapatkan yakni model akhir yang berhubungan signifikan terhadap kejadian diabetes melitus tipe 2 yaitu usia ( $p = 0,031$ ;  $POR = 6,31$ ;  $95\% \text{ CI } 1,18 - 33,68$ ) dan riwayat DM keluarga ( $p = 0,003$ ;  $POR = 25,6$ ;  $95\% \text{ CI } 3,02 - 217, 82$ ). Ditemukan variabel kurang konsumsi sayur dan buah termasuk variabel confounding ( $p = 0,179$ ;  $POR = 0,249$ ;  $95\% \text{ CI } = 1,89$ ). Faktor dominan yang didapatkan yakni riwayat diabetes melitus pada keluarga. Sehingga diharapkan penelitian ini dapat menjadi dasar untuk penguatan program Posbindu PTM dalam mengendalikan dan mencegah risiko diabetes melitus tipe 2 pada pegawai Kementerian Kesehatan RI.<hr>

### <b>ABSTRACT</b><br>

The prevalence of type 2 diabetes mellitus in Indonesia, especially in the PNS / TNI / POLRI / BUMN groups is increasing. This study aims to determine the description and relationship of risk factors for type 2 diabetes mellitus in Posbindu PTM participants of the Ministry of Health of Indonesia in 2017 - 2018. The data used is secondary surveillance data of Posbindu PTM, the number of samples are 222. The design study is cross-sectional study. Data was analyzing by multivariate multiple logistic regression with prediction models. Variables that was significantly associated with the incidence of type 2 diabetes mellitus, there age ( $p = 0.031$ ;  $POR = 6.31$ ;  $95\% \text{ CI } 1.18 - 33.68$ ) and diabetes family history ( $p = 0.003$ ;  $POR = 25.6$ ;  $95\% \text{ CI } 3.02 - 217, 82$ ). Variables in vegetable and fruit less consumption is confounding variable ( $p = 0.179$ ;  $POR = 0.249$ ;  $95\% \text{ CI } = 1.89$ ). The dominant factor is diabetes family history. This study is expected to be the basis for strengthening the Posbindu PTM program in controlling and preventing the risk of type 2 diabetes mellitus in employees of the Ministry of Health Republic of Indonesia.