

# **POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINANG**

## **JURUSAN KESEHATAN GIGI**

Karya Tulis Ilmiah, Agustus 2024

### **Rizky Nur Khumala Sari**

#### **GAMBARAN DMF-T PADA PASIEN PENDERITA DIABETES MELITUS PADA KELOMPOK PROLANIS DI PUSKESMAS PINANG JAYA KEMILING TAHUN 2024**

XV + 25 Halaman + 3 Gambar + 2 Tabel + 7 Lampiran

### **RINGKASAN**

**Latar Belakang :** Nilai DMF-T adalah angka yang menunjukkan jumlah gigi dengan karies pada seseorang atau sekelompok orang. Angka D adalah gigi yang berlubang karena karies gigi, angka M adalah gigi yang hilang atau dicabut karena karies gigi, angka F adalah gigi yang ditambal atau ditumpat karena karies dan dalam keadaan baik. Nilai DMF-T adalah penjumlahan  $D + M + F + T$ .

**Tujuan Penelitian :** Untuk mengetahui Gambaran DMF-T Pada Pasien Penderita Diabetes Melitus Pada Kelompok Prolanis Di Puskesmas Pinang Jaya Kemiling Tahun 2024.

**Hasil Penelitian :** Hasil penelitian menunjukkan nilai DMF-T pada Kelompok Prolanis Di Puskesmas Pinang Jaya Kemiling Tahun 2024 yaitu 4,34 dengan kriteria Tinggi.

**Kesimpulan :** Gambaran DMF-T dapat disimpulkan bahwa diperoleh data presentase nilai DMF-T dari penderita diabetes melitus di Puskesmas Pinang Jaya Kemiling terbanyak yaitu kriteria sedang 58,13 % ( 25 responden kriteria tinggi 27,90 % ( 12 responden ), kriteria sangat tinggi 9,30 % ( 4 responden ), kriteria rendah 4,65 % ( 2 responden ), dan kriteria sangat rendah 0% ( 0 responden ).

**Kata Kunci :** DMF-T Penderita Diabetes Melitus

**Daftar Bacaan :** 11 ( 2016-2022)

**POLYTECHNIC HEALTH TANJUNGPANG**

**DENTAL HEALTH DEPARTMENT**

*Scientific Paper, August 2024*

**Rizky Nur Khumala Sari**

**DMF-T PICTURE IN DIABETES MELLITUS PATIENTS IN THE PROLANIS GROUP AT PINANG JAYA KEMILING COMMUNITY HEALTH CENTER IN 2024**

*XV + 25 Pages + 3 Figures + 2 Tables + 7 Attachments*

### **ABSTRACT**

*Background: The DMF-T value is a number that indicates the number of teeth with caries in a person or group of people. The number D is a tooth that has a cavity due to dental caries, the number M is a tooth that is lost or extracted due to dental caries, the number F is a tooth that is filled or filled due to caries and is in good condition. The DMF-T value is the sum of  $D + M + F + T$ .*

*Research Objective: To determine the DMF-T Description in Patients with Diabetes Mellitus in the Prolanis Group at the Pinang Jaya Kemiling Health Center in 2024. Research Results: The results of the study showed that the DMF-T value in the Prolanis Group at the Pinang Jaya Kemiling Health Center in 2024 was 4.34 with High criteria.*

*Conclusion: The description of DMF-T can be concluded that the percentage data of DMF-T values from diabetes mellitus patients at the Pinang Jaya Kemiling Health Center were mostly moderate criteria 58.13% (25 respondents), high criteria 27.90% (12 respondents), very high criteria 9.30% (4 respondents), low criteria 4.65% (2 respondents), and very low criteria 0% (0 respondents).*

*Keywords : DMF-T Diabetes Mellitus Patients*

*Reading List : 11 (2016-2022)*