

## **GAMBARAN PENGETAHUAN KARIES GIGI DAN PENGALAMAN KARIES GIGI PADA PENDERITA DIABETES MELITUS PESERTA PROLANIS DESA MARGALUYU KABUPATEN TASIKMALAYA**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Karies gigi adalah penyakit jaringan gigi yang ditandai dengan kerusakan jaringan, di mulai dari permukaan gigi meluas ke daerah pulpa. Karies gigi dapat dialami oleh setiap orang dan dapat timbul di satu permukaan atau lebih serta meluas ke daerah yang lebih dalam lagi. Diabetes melitus merupakan gejala yang timbul karena adanya penambahan kadar gula darah akibat kekurangan insulin. **Tujuan :** mengetahui gambaran pengetahuan karies gigi dan pengalaman karies gigi penderita diabetes melitus peserta prolanis Desa Margaluyu Kabupaten Tasikmalaya. **Metode :** Deskriptif dengan metode survey. Teknik pengumpulan sampel adalah *total sampling* Dimana seluruh peserta sebanyak 33 orang menjadi sampel penelitian, pengumpulan data pengetahuan dan pengalaman karies gigi disajikan dalam tabel distribusi frekuensi. **Hasil :** Pengetahuan tentang karies gigi dalam pencegahan karies gigi yang paling banyak adalah kriteria cukup, yaitu 28 orang (84,9%). Hasil pemeriksaan pengalaman karies gigi yang terbanyak adalah kriteria sedang yaitu 14 orang (42,4%) dengan rata-rata *DMF-T* 4,6% kriteria tinggi.

**Kata Kunci :** Pengetahuan karies gigi, pengalaman karies gigi, Diabetes Melitus

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE OF DENTAL CARIES AND  
EXPERIENCE OF DENTAL CARIES OF DIABETES MELITUS  
SUFFERERS OF PROLANIS PARTICIPAN IN MARGALUYU VILLAGE  
TASIKMALAYA DISTRICT**

**ABSTRACT**

**Background:** Dental caries is a disease of dental tissue characterized by tissue damage, starting from the surface of the tooth extending to the pulp area. Dental caries can be experienced by any person and can arise on one or more surfaces and extend to even deeper areas. Diabetes mellitus is a symptom that arises due to an increase in blood sugar levels due to lack of insulin. **Purpose:** to know the description of dental caries knowledge and experience of dental caries with diabetes mellitus participants in Margaluyu Village, Tasikmalaya Regency. **Method:** Descriptive with survey method. The sample collection technique is total sampling Where all 33 participants became research samples, data collection of knowledge and experience of dental caries is presented in a frequency distribution table. **Results:** Knowledge of dental caries in the prevention of dental caries is the most sufficient criterion, namely 28 people (84.9%). The results of the most dental caries experience examination were medium criteria, namely 14 people (42.4%) with an average DMF-T of 4.6% high criteria. **Keywords :** Dental caries knowledge, dental caries experience, Diabetes Mellitus