

GAMBARAN ORAL HEALTH STATUS PADA PASIEN DENGAN DIABETES MELLITUS : LITERATURE REVIEW

¹Wylma Dwilestari, ²Susy pupasari, ³Gina Nurdina
Koresponding Author: Eisya73@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang : Kejadian diabetes mellitus di Indonesia terus meningkat yaitu berjumlah 8,4 juta pertahun 2018. Penderita diabetes melitus lebih berisiko mengalami keparahan jaringan periodontal di bandingkan dengan nondiabetes mellitus, karena antara diabetes mellitus dengan penyakit mulut dan gigi memiliki hubungan yang cukup penting. Dimana, memang di lihat dari gejala klinis dan komplikasi diabetes mellitus terdapat gangguan pada mulut dan gigi seperti xerostomia, periodontitis, karies dsb yang dapat mempengaruhi *oral health status* pada pasien diabetes mellitus. Oleh karena itu, pentingnya penelitian mengenai *oral health status* pada diabetes mellitus karena belum banyak penelitian maupun screening yang di lakukan mengenai masalah tersebut. **Tujuan :** Tujuan dalam penelitian ini yaitu untuk merangkum hasil penelitian-penelitian sebelumnya yang membahas tentang bagaimana *oral health status* pada pasien dengan diabetes mellitus. **Metode:** Penelitian yang di gunakan yaitu *literature review* dengan jumlah empat artikel yang di analisis. Kemudian penilaian artikel menggunakan format JBI (*The Joanna Briggs Institute Critical Appraisal Tools*) dengan kriteria inklusi : artikel yang berbahasa Inggris dan Indonesia, studi yang di lakukan pada penderita DM Type 1 dan Tyepe 2, artiekel yang memiliki tema *oral health status* pada DM. **Hasil :** Penelitian menunjukkan bahwa dari keempat artiekel menyebutkan bahwa pada pasien dengan diabetes mellitus, rata- rata *oral health status* buruk. Dengan berbagai gangguan mulut dan gigi. Seperti pada artikel Cicmil, (2020) gangguannya berupa xerostomia, Mian, (2020) berupa karies, artikel Rawal, (2019) dan Khalifa, (2020) berupa periodontitis. **Kesimpulan :** Penelitian ini mengetahui bahwa *oral health status* pada pasien diabetes mellitus buruk. Oleh karena itu, di harapkan perawat maupun tenaga medis lainnya dapat membantu melakukan upaya pencegahan berupa pendidikan kesehatan mengenai kesadaran menjaga kesehatan gigi dan mulut terjadinya penurunan *oral health status* pada pasien dengan diabetes mellitus.

Kata Kunci : Diabetes Melitus, *Oral Health Status*