

## ABSTRAK

### “PENYAKIT PERIODONTAL PADA IBU HAMIL DITINJAU DARI BERBAGAI FAKTOR YANG MEMPENGARUHI”

**Latar Belakang :** Kehamilan merupakan suatu proses fisiologis yang penting dalam kehidupan seorang wanita untuk memperoleh keturunan. Kehamilan adalah suatu masa dari mulai terjadinya pembuahan dalam rahim seorang wanita sampai janinya dilahirkan. Penyakit periodontitis hampir diderita oleh manusia di seluruh dunia dan prevalensinya mencapai 50% dari jumlah populasi dewasa. **Tujuan :** Mengetahui faktor yang mempengaruhi penyakit periodontal ibu hamil. **Study Design :** Jenis penelitian ini yaitu *systematic literature review*. Pencarian jurnal dilakukan dari tahun 2016-2020 pada database *Google Scholar*, *ScienceDirect*, *Pubmed*, dan *ProQuest* dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Strategi pencarian jurnal menggunakan PICOS. Jurnal dipilih berdasarkan sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi yang akan di review. **Hasil :** Berdasarkan hasil *literature review* pada 10 jurnal, telah didapatkan beberapa faktor yang mempengaruhi penyakit periodontal pada ibu hamil yaitu faktor perilaku dan faktor hormonal. Faktor perilaku yang mempengaruhi penyakit periodontal pada ibu hamil yaitu, pengetahuan, sosio ekonomi, kebiasaan menyikat gigi, kebersihan gigi dan mulut dan faktor hormonal yang mempengaruhi penyakit periodontal pada ibu hamil yaitu, perubahan hormon, usia kehamilan, indeks plak, status indeks gingiva.

**Kata Kunci :** Penyakit Periodontal, Faktor, Ibu hamil.

## "PERIODONTAL DISEASE IN PREGNANT WOMEN ASSESSED FROM VARIOUS FACTORS AFFECTING"

**Background:** Pregnancy is an important physiological process in a woman's life to have offspring. Pregnancy is a period from when fertilization occurs in a woman's uterus until her fetus is born. Periodontitis affects nearly all humans in the world and its prevalence reaches 50% of the adult population. **Purpose:** To determine the factors that influence periodontal disease in pregnant women. **Study Design:** This research type is *systematic literature review*. Journal searches were conducted from 2016-2020 on the *Google Scholar*, *ScienceDirec*, *Pubmed*, and *ProQuest* databases in Indonesian and English. The journal search strategy uses PICOS. Journals are selected based on the inclusion and exclusion criteria that will be reviewed. **Results:** Based on the results of a literature review on 10 journals, several factors that influence periodontal disease in pregnant women have been found, namely behavioral factors and hormonal factors. Behavioral factors that influence periodontal disease in pregnant women are knowledge, socioeconomic, habit of brushing teeth, control of dental health, and self-efficacy and hormonal factors that affect periodontal disease in pregnant women, namely hormonal changes, gestational age, plaque index, gingival index status.

**Keywords:** Periodontal disease, Factors, Pregnant women.