

ABSTRAK

GAMBARAN RISIKO PENYAKIT PERIODONTITIS PADA IBU HAMIL TERHADAP PERKEMBANGAN JANIN

Periodontitis merupakan peradangan pada jaringan periodontal dan berisiko cukup tinggi pada ibu hamil. Data angka periodontitis pada ibu hamil menunjukkan dari 130 pasien ibu hamil periodontitis dengan kebersihan mulut yang baik yaitu 24 (6,1%), 427 pasien ibu hamil periodontitis dengan kebersihan mulut sedang yaitu 226 (57%) dan 367 pasien ibu hamil periodontitis yang memiliki kebersihan mulut yang buruk yaitu 163 (41,1%). Sedangkan, target RAN 2020-2025 target UKGM mencapai 50% didalam UKBM. Masalah dalam penelitian ini adalah tingginya presentase periodontitis pada ibu hamil. Tujuan penelitian ini adalah menjelaskan risiko penyakit periodontitis pada ibu hamil terhadap kejadian kelahiran prematur dan BBLR. Sasaran penelitian ini adalah ibu hamil usia 15-45 tahun. Metode pengumpulan data dengan menggunakan *Systemati literature review* yang diperoleh dari 4 database yaitu DOAJ (2015-2020), Science direct (2015-2020), PubMed (2015-2020), dan NCBI (2015-2020). Hasil penelitian didapatkan kesimpulan identifikasi risiko penyakit periodontitis pada ibu hamil seperti kelahiran prematur dan BBLR. Hasil *literature review* 12 artikel didapatkan bahwa secara signifikan risiko penyakit periodontitis pada ibu hamil terhadap perkembangan janin yaitu kelahiran prematur dan BBLR.

Kata kunci : Risiko periodontitis, ibu hamil, prematur, BBLR

OVERVIEW OF THE RISK OF PERIODONTITIS IN PREGNANTWOMEN ON FETAL DEVELOPMENT

Periodontitis is an inflammation of the periodontal tissue and has a high risk in pregnant women. Periodontitis rate data in pregnant women shows that from 130 patients with periodontitis pregnant women with good oral hygiene, namely 24 (6.1%), 427 patients with periodontitis pregnant women with moderate oral hygiene, namely 226 (57%) and 367 patients with periodontitis pregnant women who have poor oral hygiene is 163 (41.1%). Meanwhile, the RAN 2020-2025 target is the UKGM target of reaching 50% in UKBM. The problem in this study is the high percentage of periodontitis in pregnant women. The purpose of this study was to explain the risk of periodontitis in pregnant women to the incidence of preterm birth and LBW. The target of this research is pregnant women aged 15-45 years. Methods of data collection using the Systemati literature review obtained from 4 databases, namely DOAJ (2015-2020), Science Direct (2015-2020), PubMed (2015-2020), and NCBI (2015-2020). The results of the study concluded that the risk identification of periodontitis in pregnant women such as preterm birth and LBW. The results of the literature review 12 articles found that the risk of periodontitis in pregnant women significantly to fetal development, namely preterm birth and LBW.

Keywords : Risk of periodontitis, pregnancy, preterm, low birth weight