

ABSTRAK

Nama : Bima Bambang Maryadi
Program Studi : S1 Kedokteran Gigi
Judul : Hubungan kelainan Periodonsium Ibu Hamil Terhadap Kejadian Bayi Dengan Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di Rumah Sakit Nasional Diponegoro, Semarang.
Pembimbing : Prof. Dr. drg. Oedijani, M.S
Tira Hamdilah Skripsa, S.KG., M. Kes.

Latar Belakang: Bayi dengan berat badan lahir rendah (BBLR) adalah berat lahir bayi kurang dari 2.500 gram, merupakan salah satu masalah kesehatan yang sering dihadapi pada bidang kebidanan. Bayi BBLR dipengaruhi oleh banyak kondisi selama proses kehamilan. Penting untuk memahami peran faktor-faktor kesehatan yang berpengaruh salah satunya adalah kelainan jaringan periodonsium. **Tujuan:** Mengidentifikasi dan menganalisis hubungan kelainan periodonsium ibu hamil terhadap risiko bayi BBLR pada pasien di RSND, Kota Semarang. **Metode:** Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain *cross sectional*. Sampel diambil menggunakan teknik *purposive sampling* sebanyak 32 pasien ibu dalam masa nifas 3 bulan dengan usia ibu produktif (20-35 tahun) di RSND, Kota Semarang. Data primer diperoleh dari hasil pengukuran indeks gingiva pada responden dan data sekunder dari rekam medis pasien. Penelitian ini menggunakan uji korelasi *Spearman*. **Hasil:** Hubungan antara berat badan bayi dan indeks gingiva memiliki korelasi negatif yang signifikan ($p = -0,453$). Hubungan antara berat badan bayi dan kedalaman poket periodontal memiliki korelasi negatif yang signifikan ($p = -0,425$). **Kesimpulan:** Kelainan periodontal dapat menjadi faktor risiko terjadinya BBLR.

Kata Kunci: Berat Badan Lahir Rendah, Indeks Gingiva, Kedalaman Poket Periodontal