

HUBUNGAN GINGIVITIS PADA IBU HAMIL TRIMESTER III TERHADAP KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH DIPRAKTIK BIDAN NUR WACHIDAH DI KABUPATEN JEPARA

Elsa Faustina¹, Ika Andriani², Sri Utami³

¹ Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

^{2,3} Dosen Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

INTISARI

Latar Belakang: Gingivitis pada kehamilan terjadi mulai trimester pertama karena pada saat itulah ibu hamil merasa selalu mual dan ingin muntah, sehingga perawatan giginya tidak diperhatikan dengan baik. Suplementasi gizi memberikan dampak menurunkan angka bayi BBLR. Gingivitis dengan kategori sedang-berat pada ibu hamil mempunyai resiko lebih besar mengalami kelahiran dengan BBLR dibandingkan dengan ibu hamil gingivanya sehat.

Tujuan: Untuk mengetahui pengaruh gingivitis pada ibu hamil trimester III terhadap kejadian berat badan lahir rendah di bidan praktik Nur Wachidah di Kabupaten Jepara.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian observasi dengan menggunakan desain *cohort* prospektif. Sampel penelitian adalah ibu hamil pada trimester ketiga yang mengalami gingivitis yang memeriksakan kandungannya di praktik bidan di Jepara dan memenuhi kriteria inklusi sebanyak 43 orang.

Hasil: Ibu hamil Trimester III memiliki indeks gingiva yang masuk ke dalam kategori peradangan ringan sebanyak 23 orang (53,5%). (3) Sebagian besar berat badan lahir bayi di praktik bidan Nur Wachidah di Kabupaten Jepara masuk ke dalam kategori normal, yaitu lebih dari 2500 gram sebanyak 41 bayi (95,3%). (4) Hasil diperoleh nilai X^2 hitung sebesar 21,638, (sig. < 0,05), dan nilai koefisien kontigensi sebesar 0,579. Artinya bahwa ada hubungan antara gingivitis pada ibu hamil trimester III terhadap kejadian berat badan lahir rendah (BBLR) dengan kategori sedang di praktik bidan di Jepara.

Kesimpulan: Ada hubungan antara gingivitis pada ibu hamil trimester III terhadap kejadian berat badan lahir rendah (BBLR) dengan tingkat keparahan yang sedang di praktik bidan Nur Wachidah di Kabupaten Jepara.

Kata Kunci: Gingivitis pada ibu hamil Trimester III, Berat badan lahir