

FAKTOR RISIKO DARI ASPEK MATERNAL PADA KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI  
WILAYAH KERJA DINAS KESEHATAN KOTA CIREBON TAHUN 2014

SHEILA MAHARDINI – 25010111130094

(2015 - Skripsi)

Pada tahun 2014 terjadi peningkatan kasus berat badan lahir rendah di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kota Cirebon dibandingkan tahun 2013 dengan ditemukannya sejumlah 195 kasus (3,57%) dan 7 diantaranya mengalami kematian akibat berat badan lahir rendah. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis hubungan dan besar risiko beberapa faktor risiko dari aspek maternal yang terkait dengan berat badan lahir rendah. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan case control study. Sumber data yang digunakan berasal dari data sekunder berupa *kohort register* ibu hamil dan kartu pemeriksaan ibu hamil. Sampel diambil dari populasi bayi lahir hidup dari Januari sampai Desember 2014 yang tercatat di lima Puskesmas di wilayah kerja DKK Cirebon yaitu Puskesmas Pulasaren, Kesunean, Sitopeng, Sunyaragi, dan Cangkol. Sampel ditentukan dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Kelompok kasus (BBLR) dan kelompok kontrol (BBLN) masing-masing diambil sebanyak 35 sampel dengan total sampel 70. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa buku *register kohort* ibu hamil dan kartu pemeriksaan ibu hamil. Berdasarkan hasil uji chi square dengan taraf signifikansi 95% faktor yang berhubungan dengan BBLR ( $p < 0,05$ ) yaitu ukuran lingkaran atas (LILA) (OR=8,206), IMT prahamil (OR=10,074), penambahan berat badan selama hamil (OR=4,565), tinggi fundus uteri (OR=6,303), dan tekanan darah (OR=10,074). Sedangkan faktor yang tidak berhubungan dengan BBLR ( $p > 0,05$ ) adalah umur, jumlah paritas, kadar hemoglobin, jarak kelahiran, dan status ekonomi. Saran dari peneliti yaitu perlu adanya program pemantauan status gizi ibu sebelum dan selama kehamilan yang dilakukan secara lebih intensif, pemberian motivasi dan konseling kepada ibu agar menjalani pemeriksaan kehamilan secara rutin, mengoptimalkan program pemberian makanan tambahan pada ibu hamil yang memiliki status gizi kurang

**Kata Kunci:** Berat Badan Lahir Rendah, LILA, IMT Pra Hamil, Pertambahan Berat Badan, Tinggi Fundus Uteri