

## ABSTRAK

### **Helmi Yati: Hubungan Usia Ibu Bersalin dan Penyakit Ibu dengan Berat Badan Lahir Bayi Menggunakan Uji Khi-Kuadrat**

Kesehatan merupakan salah satu kebutuhan dasar manusia. Indikator kesehatan suatu bangsa salah satunya masih dilihat dari tinggi atau rendahnya angka kematian bayi. Angka Kematian Bayi (AKB) merupakan salah satu indikator untuk mengetahui derajat kesehatan masyarakat. Salah satu penyebab paling utama yang mempengaruhi Angka Kematian Bayi (AKB) adalah berat badan lahir rendah (BBLR). Berat badan lahir rendah adalah berat badan bayi lahir yang kurang 2500 gram atau lahir prematur (bayi lahir kurang dari 37 minggu kehamilan). Bayi BBLR diketahui dengan menimbang bayi setelah bayi lahir. Penyebab bayi BBLR yang lebih diperhatikan oleh ibu-ibu pada umumnya di RSUD Pariaman adalah usia ibu bersalin dan penyakit ibu pada saat kehamilan. Maka penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan usia ibu bersalin dan penyakit ibu dengan berat badan lahir bayi di RSUD Pariaman tahun 2013.

Jenis penelitian dalam penelitian ini adalah penelitian terapan. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu data tentang usia ibu bersalin, penyakit ibu, dan berat badan lahir bayi di RSUD Pariaman dari januari sampai desember tahun 2013. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah Uji Khi-kuadrat. Uji Khi-Kuadrat dapat digunakan terhadap data yang telah dikategorikan, variabel yang digunakan juga tidak diharuskan memiliki skala pengukuran yang sama, serta penyebaran data tidak perlu mengikuti distribusi normal.

Berdasarkan hasil penelitian dapat diketahui bahwa terdapat hubungan usia ibu bersalin dengan berat badan lahir bayi di RSUD Pariaman tahun 2013. Nilai Khi-kuadrat hitung antara usia ibu bersalin dengan berat badan lahir bayi sebesar 628,8 dengan nilai Khi-kuadrat tabel adalah  $\chi^2_{(0,05;1)} = 3,841$ . Sedangkan hubungan penyakit ibu dengan berat badan lahir bayi di RSUD Pariaman tahun 2013. Nilai Khi-kuadrat hitung antara penyakit ibu dengan berat badan lahir bayi sebesar 353,78 dengan nilai Khi-kuadrat tabel adalah  $\chi^2_{(0,05;1)} = 3,841$ . Oleh sebab itu dapat disimpulkan bahwa usia ibu bersalin dan penyakit ibu mempunyai hubungan dengan berat badan lahir bayi.