

## ABSTRAK

**Khofifah Nadifatus Khoiroh, 2023.** Hubungan Anemia Dan Kek Pada Ibu Hamil Dengan Kejadian BBLR Di Wilayah Kerja Puskesmas Arjuno Kecamatan Klojen Kota Malang. Pembimbing: I Nengah Tanu Komalyana, I Dewa Nyoman Supariasa

**Latar belakang:** Prevalensi BBLR di Kota Malang berdasarkan Data Dinas Kesehatan Kota Malang tahun 2020 sebesar 4,1%. Prevalensi BBLR di Kecamatan Klojen Puskesmas Arjuno sebesar 5%. Beberapa faktor yang menyebabkan terjadinya BBLR diantaranya Anemia dan KEK pada ibu hamil.

**Metode:** Populasi dari penelitian ini adalah seluruh ibu bersalin pada bulan Januari – September 2022 yang berjumlah 199 orang di Wilayah Kerja Puskesmas Arjuno Kota Malang. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 30 responden. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling* sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Variabel dalam penelitian ini yakni Variabel bebas Anemia dan KEK pada kehamilan dan Variabel terikat BBLR.

**Hasil:** Hasil penelitian bahwa dari 15 kasus BBLR, Ibu yang mengalami anemia dalam kehamilan sebanyak 8 kasus dan yang tidak anemia sebanyak 7 kasus. Sedangkan pada 15 kontrol yang tidak BBLR terdapat 1 ibu yang mengalami anemia dan 14 lainnya tidak mengalami anemia. Hasil analisis *Chi Square* diperoleh hasil bahwa ada hubungan antara anemia dengan kejadian BBLR ( $p=0,005$ ). Hasil penelitian bahwa dari 15 kasus BBLR, Ibu yang mengalami KEK dalam kehamilan sebanyak 6 kasus dan yang tidak KEK sebanyak 9 kasus. Sedangkan pada 15 kasus yang tidak BBLR terdapat 1 ibu yang mengalami KEK dan 14 lainnya tidak mengalami KEK. Hasil analisis *Chi Square* diperoleh hasil bahwa tidak ada hubungan antara KEK dengan kejadian BBLR ( $p=0,080$ ).

**Kesimpulan:** Terdapat Hubungan Antara Anemia Pada ibu hamil dengan kejadian BBLR di Wilayah Kerja Puskesmas Arjuno Kota Malang dan Tidak Terdapat Hubungan Antara KEK Pada ibu hamil dengan kejadian BBLR di Wilayah Kerja Puskesmas Arjuno Kota Malang.

**Kata Kunci :** Anemia, KEK, Ibu Hamil, BBLR