

INTISARI

Infeksi malaria pada ibu hamil merupakan salah satu penyebab gangguan kesehatan baik pada ibu hamil maupun pada janinnya. Gangguan kesehatan selama masa kehamilan khususnya infeksi malaria dapat di deteksi dengan *Antenatal Care* (ANC). Ada dua faktor yang mempengaruhi kesehatan ibu hamil dan janinnya yaitu faktor internal (infeksi malaria) dan faktor eksternal (keteraturan *Antenatal Care*).

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara keteraturan *Antenatal Care* dengan Berat Badan Lahir Rendah sebagai indikator efek infeksi malaria selama kehamilan.

Pada penelitian ini diperoleh 27 kelahiran bayi dengan observasi noneksperimental secara cross sectional retrospektif dengan melihat data sekunder dari status ibu melahirkan di wilayah kerja Puskesmas Pituruh I Kecamatan Pituruh Kabupaten Purworejo Jawa tengah. Dengan uji korelasi dan chi square untuk menilai hubungan antara variabel yang di teliti.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak ada hubungan yang bermakna antara keteraturan *Antenatal Care* (ANC) dengan Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) pada Ibu hamil dengan malaria di Puskesmas Pituruh ($p > 0,05$).

ABSTRACT

Malaria in pregnancy is one of the cause health disturbance in pregnant women and infant. Health disturbance during pregnancy especially malaria infection can be detected with Antenatal care (ANC). There are two factor that can influence pregnant women health internal factor (malaria infection) and external factor (Antenatal caare regulation).

The main of this research is to know the relation between Antenatal care regulation with low birth weight as indicator of malaria infection during pregnancy.

There are 27 cases with nonexperimentally cross sectional retrospective observation with see secunder data of women status in Pituruh I central public health Pituruh Purworejo Central Java with correlation test and chi square.

The result shown that there is no relation between Antenatal care regulation with low birth weight in pregnant women with malaria infection in Pituruh I central public health Pituruh Purworejo Central Java ($p>0,05$).

Key word: Malaria in pregnancy, Antenatal care, low birth weight