

ABSTRAK

Ibu hamil trimester 1 adalah ibu hamil dengan umur kehamilan sebelum minggu ke16 yang berpotensi terinfeksi Hepatitis B, yaitu suatu penyakit radang hati yang disebabkan oleh virus Hepatitis B Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi ibu hamil trisemester 1 yang terinfeksi Hepatitis B di Wilayah Gebang Kecamatan Patrang Kabupaten Jember Propinsi Jawa Timur. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pemeriksaan HBsAg strip metode immunochromatography yang dilakukan berdasarkan prinsip double *antibody sandwich*. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu hamil wilayah Gebang Kecamatan Patrang Kabupaten Jember Propinsi Jawa Timur dengan sampel penelitian 35 ibu hamil trimester 1 pada tanggal 8 Maret - 8 April, di wilayah Gebang, Patrang, Jember Propinsi Jawa Timur. Hasil penelitian ini didapatkan 5,71% (2 dari 35) Ibu hamil trisemester 1 yang terinfeksi Hepatitis B, dengan cakupan pemeriksaan 100% responden yaitu 35 Ibu hamil trisemester 1. Sehingga perlu memonitoring ibu hamil secara berkala guna menekan angka Kematian Ibu dan Anak, serta mengurangi penyebaran penyakit Hepatitis B di wilayah tersebut.

Kata kunci : Ibu Hamil Trimeseter 1, HBsAg