

**ANALISIS FAKTOR RISIKO HEPATITIS BPADA IBU HAMIL
BERBASIS SPASIAL DI WILAYAHKOTA BENGKULU
TAHUN 2021**

SKRIPSI



Oleh:

WULANDARI PRASENTYA
NPM :172426017 SM

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT (S-1)
FAKULTAS ILMU KESEHATAN (FIKES)
UNIVERSITAS DEHASEN BENGKULU
TAHUN 2021**

ABSTRAK
ANALISIS FAKTOR RISIKO HEPATITIS BPADA IBU HAMIL
BERBASIS SPASIAL DI WILAYAHKOTA BENGKULU
TAHUN 2021

Oleh
Wulandari Prasentya¹⁾
Fiya Diniarti²⁾
Jon Hendri Nurdan²⁾

Hepatitis B adalah penyakit yang menyerang hati atau peradangan yang disebabkan oleh virus hepatitis. Penyakit hepatitis B menduduki peringkat kesepuluh angka kematian terbesar di dunia. Hepatitis B telah menginfeksi 2 milyar orang di dunia, di Asia Tenggara sekitar 10,5%, 240 juta hepatitis B kronik, Prevalensi hepatitis sebesar 1,2% dari penduduk di Indonesia, di mana 1-5% ibu hamil dengan virus hepatitis B. Pada tahun 2020, jumlah kasus Hepatitis B pada ibu hamil (HBsAg) 70 kasus. Penelitian ini bertujuan diketahuinya Analisis Faktor Risiko Hepatitis B Pada Ibu Hamil Berbasis Spasial Di Wilayah Kota Bengkulu Tahun 2021 di Wilayah Kota Bengkulu Tahun 2021.

Metode yang digunakan adalah desain penelitian analitik dengan pendekatan *case control*, data dikumpulkan data primer dengan menyebarkan kuesioner pada 70 responden hepatitis positif dan 70 responden hepatitis negatif di Kota Bengkulu. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling*. Analisis data menggunakan Uji *Chi-Square* dan

Hasil analisis spasial Gambaran spasial kasus hepatitis B di Wilayah Kota Bengkulu penyebarannya meliputi di Wilayah Kerja 20 Puskesmas dengan kelompok (51,4%) dengan umur 16-40 tahun, sebagian responden (54,3 %) dengan tingkat pendidikan rendah, sebagian responden (52,9 %) yang memiliki riwayat keluarga. Lebih dari sebagian (73,6 %) tidak memiliki riwayat imunisasi, lebih dari sebagian 80 responden (57,1 %) multigravida. Hasil analisis bivariate Ada hubungan yang signifikan antara umur (p value=0,004) OR=2,8; 95% CI=1,4-5,6, tingkat pendidikan (p value=0,004) OR=2,8; 95% CI=1,4-5,7; riwayat keluarga (p value=0,001) OR=3,6; 95% CI=1,7-7,4, riwayat imunisasi (p value=0,002) OR=3,7; 95% CI=1,6-8,5, gravida (p value=0,004) OR=2,9; 95% CI=1,4-5,8 dengan kejadian Hepatitis B pada Ibu Hamil di Wilayah Kota Bengkulu Tahun 2021.

Perlu dilakukan sosialisasi, penyuluhan yang lebih terintegrasi dalam pengendalian Hepatitis B di masyarakat dan diharapkan pada penderita Hepatitis B agar rutin untuk mengikuti Deteksi Dini Hepatitis B di puskesmas untuk kejadian Hepatitis B pada Ibu Hamil dan memanfaatkan media digital menggunakan aplikasi dalam bentuk pemetaan analisis spasial.

Kata kunci : **Umur, Tingkat Pendidikan, Riwayat Keluarga, Riwayat Imunisasi, Gravida, Kejadian Hepatitis B pada Ibu Hamil**

Keterangan: 1 : Calon Sarjana Kesehatan Masyarakat
2 : Pembimbing