

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diambil kesimpulan sebagai berikut

1. Faktor yang mempengaruhi kasus malaria di Provinsi Aceh adalah jumlah puskesmas, persentase STBM, jumlah penduduk, persentase penduduk usia 10 tahun ke atas yang berpendidikan \leq SMP dan persentase rumah tangga ber PHBS.
2. Kasus malaria di Provinsi Aceh memiliki efek spasial karena faktor ketertinggalan setiap daerah dapat meningkatkan kasus malaria di Provinsi Aceh.
3. *Spatial Error Model* untuk menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi jumlah kasus malaria di Provinsi Aceh adalah

$$\hat{y} = -3221,84 - 329,851X_1 - 18,8181X_2 + 825,747X_3 + 158,342X_5 \\ + 24,3146X_8 + 0,695349W_u$$

5.2 Saran

Adapun saran dalam penelitian ini adalah bagi penelitian selanjutnya untuk mengganti unit penelitian menjadi tingkatan lebih rendah seperti

kecamatan dan memasukkan variabel-variabel lain yang dapat menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi jumlah kasus malaria di Provinsi Aceh.

