

IV. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut

1. Model spasial dengan menggunakan model SAR pada faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengangguran terbuka antar kabupaten/kota yang ada di Provinsi Jambi yaitu:

$$\hat{y}_i = 0,1883 \sum_{j=1, i \neq j}^{11} w_{ij} y_j + 7,89867 + 0,57872X_{1i} + 0,33375X_{2i} - 0,48210X_{3i}$$

dengan i, j adalah nama dari setiap kabupaten/kota.

2. Berdasarkan hasil pengujian pada *lagrange multiplier* yang memperoleh hasil tidak terdapat dependensi spasial baik pada *lag* maupun *error*, artinya tidak terdapat pengaruh lokasi terhadap tingkat pengangguran terbuka atau dapat dikatakan tingkat pengangguran terbuka di suatu kabupaten/kota tidak berpengaruh terhadap tingkat pengangguran terbuka kabupaten/kota yang lain di Provinsi Jambi sehingga analisis regresi spasial belum tepat untuk menganalisis tingkat pengangguran terbuka dengan variabel bebas persentase penduduk miskin, indeks pembangunan manusia dan tingkat partisipasi angkatan kerja pada tahun 2021.

5.2 Saran

1. Pada penelitian selanjutnya pembaca dapat melanjutkan uji dependensi spasial dengan *Robust-Lagrange Multiplier*.
2. Matriks pembobot yang digunakan pada penelitian ini adalah *invers distance weight*. Untuk selanjutnya dapat digunakan *K-Nearest Neighborhood*, jarak eksponensial atau jarak radial.