

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa model terbaik dalam memodelkan tingkat kemiskinan di Provinsi Jawa Timur tahun 2024 adalah dengan menggunakan metode *Spatial Error Model* (SEM). Hasil estimasi model SEM yang diperoleh dalam penelitian ini adalah

$$y = 28,41956 - 1,102121X_1 - 2,17879X_4 + 0,45181Wu$$

Model ini menunjukkan faktor-faktor yang terbukti berpengaruh signifikan terhadap tingkat kemiskinan di Provinsi Jawa Timur adalah jumlah penduduk dan rata-rata lama sekolah. Variabel jumlah penduduk dan rata-rata lama sekolah memiliki pengaruh negatif yang signifikan dalam menurunkan tingkat kemiskinan di Provinsi Jawa Timur tahun 2024.

5.2 Saran

Hasil penelitian ini menunjukkan faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap tingkat kemiskinan di Provinsi Jawa Timur menggunakan model regresi spasial SEM adalah jumlah penduduk dan rata-rata lama

sekolah. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan agar peneliti menambahkan variabel lain yang berpotensi berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan agar diperoleh model yang lebih baik dengan pendekatan model yang sesuai.

