

## BAB V

### PENUTUP

Pada Bab ini akan diuraikan kesimpulan dan saran untuk penelitian selanjutnya.

#### 5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk menentukan model faktor-faktor yang mempengaruhi kemiskinan di Provinsi Jawa Timur tahun 2021 menggunakan RSAR estimasi-M. Hasil model dugaan berdasarkan model RSAR estimasi-M adalah sebagai berikut:

$$\hat{y} = 54,8307 + 0,2832Wy - 0,2753X_1 - 0,1679X_2 - 0,1027X_3$$

Variabel yang signifikan mempengaruhi kemiskinan di Provinsi Jawa Timur tahun 2021 adalah persentase rumah tangga dengan jenis lantai terluas bukan tanah ( $X_1$ ), persentase rumah tangga yang memiliki akses terhadap sumber air minum layak ( $X_2$ ), persentase rumah tangga yang memiliki jaminan kesehatan ( $X_3$ ) dan koefisien *autoregressive spatial* ( $\rho$ ).

#### 5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah didapatkan terdapat beberapa saran untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Melakukan pengestimasi parameter dengan metode estimasi lain seperti estimasi-MM sehingga diperoleh model yang terbaik dalam mengatasi *outlier*
2. Penambahan variabel bebas lain yang dapat menghasilkan model dugaan yang lebih baik dan lebih tepat dalam memprediksi kemiskinan.

