

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Pada pemodelan SEM, terdapat tiga variabel yang memberikan pengaruh signifikan terhadap persentase penduduk miskin di Provinsi Papua yaitu variabel indeks pembangunan manusia ( $X_1$ ), indeks keparahan kemiskinan ( $X_3$ ), dan koefisien SEM ( $\lambda$ ), sehingga model SEM yang diperoleh, yaitu

$$\hat{y}_i = 58,8795 + 0,4810 \sum_{j=1}^{28} w_{ij}u_j - 0,6143X_{1i} + 1,7122X_{3i}. \quad (5.1.1)$$

#### 5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya penulis menyarankan agar dibandingkan dengan metode regresi spasial yang lainnya, seperti *SAR*, *robust SAR*, atau *Bayesian SAR*. Pada penelitian selanjutnya diharapkan lebih memperbanyak variabel pendukung agar diperoleh model yang lebih baik dalam memprediksi persentase penduduk miskin di Provinsi Papua.