

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan, dapat diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemodelan IPM menggunakan model probit memberikan hasil bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi IPM di Jawa Timur adalah persentase penduduk miskin (X_1),
2. Pemodelan IPM menggunakan model probit spasial, faktor-faktor yang mempengaruhi IPM di Jawa Timur adalah persentase penduduk miskin (X_1), Tingkat Pengangguran Terbuka (X_2), dan laju pertumbuhan PDRB atas harga konstan (X_3).
3. Ketepatan klasifikasi dari model probit sebesar 39,4% dan model probit spasial sebesar 44,7%. Berdasarkan ketepatan klasifikasi model, model probit spasial lebih baik dari pada model probit dalam mengklasifikasikan IPM dengan benar.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis dan kesimpulan yang diperoleh, saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Variabel yang berpengaruh seperti persentase penduduk miskin, Tingkat Pengangguran Terbuka, laju pertumbuhan PDRB atas harga konstan dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dapat dipertimbangkan dalam pemodelan IPM selanjutnya.
2. Penelitian ini masih menggunakan matriks pembobot *queen contiguity*, sehingga pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan menggunakan matriks pembobot lain, misalnya pembobot jarak.
3. Sebagai pengembangan model probit spasial, penelitian selanjutnya dapat dilakukan dengan metode spasial bivariat probit.