

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan mengenai Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Jawa Timur tahun 2020 menggunakan regresi logistik ordinal diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Jawa Timur dipengaruhi oleh factor Jumlah tenaga pendidik, Jumlah tenaga Kesehatan, Persentase Rumah Tangga yang mempunyai fasilitas buang air besar, Laju Pertumbuhan penduduk, PDRB per kapita, dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja
2. Dari hasil analisis menggunakan software spss 22 dengan metode regresi logistik ordinal dapat diketahui bahwa variable IPM dapat meningkat apabila nilai nilai dari variable x meningkat, walaupun peningkatan tersebut tidak dapat dilihat secara langsung akan tetapi terjadi peningkatan secara kontinyu. Klasifikasi IPM di jawa timur dengan menggunakan regresi logistik ordinal sudah sesuai karena nilai ketepatan klasifikasi relative adalah sebesar 76,3%.

5.2 Saran

Dari penelitian ini saran yang di dapatkan yaitu :

1. Bagi pihak kabupaten dengan IPM yang rendah dapat melakukan evaluasi terhadap setiap variable, supaya terjadi peningkatan IPM.

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan menggunakan teknik analisis data yang berbeda