

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah diuraikan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Variabel prediktor yang berpengaruh secara signifikan terhadap variabel respon yaitu PDRB (x_2) dan jumlah rumah sakit umum (x_6). Variabel x_2 berpengaruh negatif terhadap variabel respon, artinya setiap kenaikan satu juta rupiah PDRB akan menurunkan *odds* kategori IKK suatu kabupaten/kota. Sementara variabel x_6 berpengaruh positif terhadap variabel respon, artinya setiap kenaikan satu unit jumlah rumah sakit umum akan meningkatkan *odds* kategori IKK suatu kabupaten/kota.
2. Model akhir regresi logistik ordinal untuk data Indeks Kedalaman Kemiskinan (IKK) di Provinsi Jawa Tengah tahun 2023 adalah sebagai berikut:

$$\text{Logit 1} = -2,4784 - 0,08177x_2 + 0,17106x_6$$

$$\text{Logit 2} = -0,8108 - 0,08177x_2 + 0,17106x_6$$

$$\text{Logit 3} = 0,6591 - 0,08177x_2 + 0,17106x_6$$

5.2 Saran

Pada penelitian ini telah diperoleh faktor-faktor yang berpengaruh secara signifikan terhadap IKK di Provinsi Jawa Tengah adalah PDRB dan jumlah rumah sakit umum. Saran pada penelitian selanjutnya yaitu:

1. Memperluas cakupan penelitian seperti kabupaten/kota di Pulau Jawa atau di seluruh Indonesia.
2. Dapat menambahkan variabel lain yang diduga mempengaruhi IKK.
3. Pembagian klasifikasi yang lebih rinci seperti menambah satu kategori yaitu IKK sangat rendah.