

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan sebelumnya diperoleh hasil analisis sebagai berikut:

1. Faktor-faktor yang signifikan berpengaruh pada persentase kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah pada tahun 2020 hingga 2022 adalah X_1 (UMK), X_3 (RLS), X_5 (PDRB per kapita Atas Dasar Harga Konstan), X_6 (AHH), dan X_8 (pengeluaran per kapita);
2. Model regresi data panel terbaik yang terpilih adalah *fixed effect model* seperti berikut:

$$\hat{y}_{it} = 114,2123 + 1,064279X_{1it} - 0,717760X_{3it} + 0,098347X_{5it} - 1,357035X_{6it} - 1,786028X_{8it}$$

dengan koefisien determinasi (R^2) sebesar 99,6%.

Berdasarkan persamaan model regresi yang terpilih, peningkatan yang terjadi pada variabel X_1 dan X_5 dapat meningkatkan nilai persentase kemiskinan. Sementara itu, peningkatan yang terjadi pada variabel X_3 , X_6 , dan X_8 dapat menurunkan nilai persentase kemiskinan.

5.2 Saran

Pada pembahasan sebelumnya penulis telah menganalisis sebelas faktor yang diduga mempengaruhi persentase kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah. Peneliti berharap penelitian ini dapat dijadikan salah satu acuan bagi penelitian berikutnya. Selain itu, diharapkan juga untuk penelitian selanjutnya dapat dikembangkan menggunakan data lainnya agar penelitian lebih bervariasi mengenai penerapan regresi data panel.