

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dalam proses analisis tersebut, peneliti dapat menarik kesimpulan berikut dari hasil analisis linier yang dilakukan:

1. Model regresi yang digunakan memiliki tingkat kelayakan yang baik, ditunjukkan dengan nilai F yang signifikan.
2. Tingkat dimana variabel independen dapat menjelaskan variabel dependen memuaskan dan terbilang cukup tinggi yaitu sebesar 83.2%.
3. Dari lima variabel independen yang diuji, dua variabel yaitu motivasi belajar dan nilai murni mempengaruhi variabel dependen secara signifikan, satu variabel (kehadiran) mempunyai pengaruh yang marginal atau tidak terlalu menguntungkan, dan dua faktor tambahan (Kegiatan Ekstrakurikuler dan Dukungan orang tua) tidak mempunyai pengaruh sama sekali.
4. Dari lima variabel independen yang diuji, dua variabel yang berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen adalah motivasi belajar dan nilai murni. Variabel motivasi belajar memiliki pengaruh positif yang kuat terhadap pencapaian akademik siswa, menunjukkan bahwa semakin tinggi motivasi belajar, semakin tinggi pula nilai akhir yang dicapai. Sementara itu, nilai murni juga memberikan kontribusi signifikan dalam meningkatkan nilai akhir, yang mencerminkan bahwa pemahaman materi secara mendalam dan konsistensi belajar menjadi faktor penting dalam pencapaian akademik.

#### B. Saran

Berikut beberapa saran yang dapat dimasukkan yang tujuannya untuk memberikan pertimbangan untuk meningkatkan hasil yang diteliti pada penelitian selanjutnya yaitu seperti dibawah ini.

1. Untuk meningkatkan akurasi model, disarankan menambahkan variabel lain yang mungkin lebih berpengaruh terhadap variabel dependen, seperti faktor lingkungan, metode pembelajaran, atau waktu belajar siswa.
2. Selain regresi linier berganda, penelitian ini dapat dikembangkan dengan metode machine learning lainnya seperti random forest atau neural network untuk melihat apakah ada peningkatan dalam akurasi prediksi.
3. Variabel yang tidak signifikan dapat dianalisis lebih lanjut untuk mengetahui apakah ada faktor lain yang memoderasi atau memediasi hubungan dengan variabel dependen.

