

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pada pembahasan uji normalitas, dilakukan uji distribusi data menggunakan metode Kolmogorov-Smirnov untuk memastikan data variabel total mengikuti distribusi normal. Hasil uji normalitas menunjukkan bahwa data variabel total berdistribusi normal karena tingkat signifikansinya lebih besar dari 0,05. Hal ini memungkinkan penggunaan metode analisis statistik parametrik dengan keyakinan bahwa asumsi normalitas terpenuhi. Kemudian, pada uji validitas, korelasi antar variabel menunjukkan hubungan yang signifikan antara X1 dan X2, X1 dan X3, serta X2 dan X5. Korelasi ini penting untuk analisis lebih lanjut dan pengambilan keputusan dalam penelitian. Selanjutnya, hasil uji analisis regresi ganda menunjukkan bahwa variabel X tidak signifikan dalam menjelaskan variasi Y, serta hasil uji F simultan menunjukkan bahwa model regresi secara keseluruhan signifikan dalam menjelaskan variasi Y. Hasil uji determinasi menunjukkan bahwa model regresi mampu menjelaskan 64,6% variasi dalam Y, dengan nilai Adjusted R Square sebesar 54,2%. Dengan demikian, model regresi ini signifikan pada tingkat kepercayaan yang sangat tinggi.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, berikut adalah beberapa saran yang dapat diberikan:

### 1. **Implementasi Metode Analisis Statistik Parametrik:**

Mengingat hasil uji normalitas menunjukkan bahwa data variabel total berdistribusi normal, disarankan bagi peneliti dan praktisi di bidang terkait untuk menggunakan metode analisis statistik parametrik dalam penelitian serupa di masa mendatang. Hal ini dapat meningkatkan validitas dan reliabilitas hasil penelitian.

### 2. **Pengembangan Variabel Penelitian:**

Berdasarkan hasil uji validitas, ditemukan adanya hubungan yang signifikan antara beberapa pasangan variabel seperti X1 dengan X2, X1 dengan X3, dan X2 dengan X5. Disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan memperluas cakupan variabel yang dianalisis untuk mendapatkan pemahaman yang lebih komprehensif mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi variabel Y.

### 3. **Pengembangan Model Regresi:**

Mengingat bahwa variabel X tidak signifikan dalam menjelaskan variasi Y, namun model regresi secara keseluruhan signifikan, disarankan untuk meninjau kembali variabel independen yang digunakan. Peneliti dapat mempertimbangkan untuk menambahkan variabel lain atau menggunakan metode seleksi variabel untuk meningkatkan akurasi model.

### 4. **Penggunaan Model dengan Adjusted R Square Tinggi:**

Dengan nilai Adjusted R Square sebesar 54,2%, model regresi yang digunakan mampu menjelaskan sebagian besar variasi dalam Y. Oleh karena itu, disarankan bagi peneliti untuk menggunakan model ini sebagai dasar dalam penelitian lebih lanjut dan untuk membuat keputusan yang berbasis data yang kuat.