

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **1.1. Kesimpulan**

Setelah melakukan penelitian, perhitungan data dan pengujian hipotesis, maka dapat ditarik kesimpulan penelitian sebagai berikut :

1. Ada hubungan yang linier dan signifikan antara kemampuan matematika dengan hasil belajar kimia siswa pada pokok bahasan Laju Reaksi di kelas XI SMA.
2. Ada korelasi positif yang signifikan antara kemampuan matematika dengan hasil belajar kimia siswa pokok bahasan laju reaksi di kelas XI SMA.
3. Kontribusi kemampuan matematika terhadap hasil belajar kimia pada pokok bahasan Laju Reaksi di kelas XI SMA yaitu 54,9%.

#### **1.2. Saran**

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian, maka penulis menyarankan hal – hal berikut :

1. Bagi guru dan calon guru dapat meningkatkan hasil belajar dan pemahaman siswa tentang materi kimia pada pokok bahasan Laju Reaksi tanpa mengabaikan kemampuan matematika siswa.
2. Untuk kesempurnaan penelitian ini, disarankan mengadakan penelitian lanjutan dengan melibatkan variabel-variabel lainnya. Seperti kemampuan fisika, kemampuan biologi, maupun variabel-variabelnya.