

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan penelitian, perhitungan data dan pengujian hipotesis, hasil penelitian diperoleh sebagai berikut:

1. Ada hubungan yang linear dan signifikan antara kemampuan matematika terhadap hasil belajar belajar kimia siswa.
2. Ada korelasi yang positif antara kemampuan matematika dengan hasil belajar kimia siswa yaitu sebesar 0,657 (tinggi)
3. Kontribusi kemampuan matematika terhadap hasil belajar kimia siswa adalah sebesar 47,49%.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan yang telah dikemukakan diatas maka penulis menyarankan hal-hal berikut:

1. Bagi guru dan calon guru dapat lebih memperhatikan faktor-faktor yang menunjang dalam mempelajari kimia khususnya penekanan pada kemampuan matematika yang sangat dibutuhkan sebagai penunjang dalam materi kimia yang berkaitan dengan operasi hitung matematika, Karena dalam mempelajari materi kimia, bukan hanya konsep dan teori saja yang dibutuhkan, melainkan kemampuan matematika juga diperlukan.
2. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin lebih lanjut untuk meneliti kontribusi kemampuan matematika terhadap hasil belajar kimia pada materi berbeda agar dapat mengetahui perbedaan kontribusi kemampuan matematika pada masing-masing materi kimia yang berkaitan dengan perhitungan matematika.