

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka disimpulkan hal hal berikut ini.

1. Terdapat hubungan yang signifikan antara kemampuan matematika terhadap hasil belajar kimia.
2. Terdapat korelasi yang positif antara kemampuan matematika terhadap hasil belajar kimia sebesar 0,676. Adapun korelasi antara kemampuan matematika terhadap hasil belajar kimia adalah positif dan dapat dikatakan tinggi.
3. Terdapat kontribusi kemampuan matematika terhadap hasil belajar kimia sebesar 45,7 %. Dan kontribusi kemampuan matematika terhadap hasil belajar kimia dapat dikatakan sudah tinggi.

5.2 Saran

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

1. Bagi guru atau calon guru agar lebih memperdalam kemampuan matematika siswa agar dapat mengikuti pembelajaran kimia. Karena pada materi kimia banyak berhubungan dengan konsep matematika. Sehingga bagi guru perlu memberikan evaluasi melalui soal perhitungan.
2. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti lebih lanjut untuk memperdalam penelitian yang berhubungan dengan kemampuan matematika terhadap hasil belajar kimia pada materi yang berbeda dengan larutan penyangga.
3. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin lebih lanjut untuk meneliti kontribusi kemampuan matematika terhadap hasil belajar kimia pada materi berbeda agar mengetahui perbedaan kontribusi kemampuan matematika pada masing masing materi.