

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Terdapat korelasi yang signifikan antara kemampuan matematika terhadap hasil belajar kimia dengan nilai $\text{Sig}_{(1\text{-tailed})} 0,000 < 0,05$.
2. Terdapat hubungan yang linier dan signifikan antara kemampuan analisis terhadap hasil belajar kimia dengan nilai $\text{Sig}_{(1\text{-tailed})} 0,000 < 0,05$
3. Terdapat hubungan yang signifikan antara kemampuan matematika dan kemampuan analisis kimia terhadap hasil belajar kimia dengan nilai $\text{Sig}_{(1\text{-tailed})} 0,000 < 0,05$.

5.2 Saran

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

1. Untuk mencapai hasil belajar kimia yang tinggi, diperlukan kesadaran dari siswa untuk memperkuat kemampuan matematika dan kemampuan analisis kimia serta upaya guru untuk memperhatikan aktifitas belajar siswa. Sehingga diharapkan siswa memiliki kemampuan matematika dan kemampuan analisis kimia untuk meningkatkan hasil belajar kimia.
2. Untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian dengan pokok bahasan ataupun penggunaan media yang berbeda, agar data yang telah diperoleh dalam penelitian ini dapat dijadikan sebagai perbandingan dalam meningkatkan kemampuan belajar siswa dan meningkatkan mutu pendidikan khususnya pada materi pelajaran kimia.