

BAB V PENUTUPAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini maka dapat disimpulkan bahwa metode eksperimen memiliki pengaruh yang sangat baik terhadap sikap ilmiah siswa kelas VII SMPN 3 Kota Kupang Tahun Ajaran 2022/2023. Fakta tersebut diketahui dari uji t, dimana diperoleh nilai t_{hitung} sebesar $7,692 \geq$ dari nilai t_{tabel} sebesar $1,697$ dengan nilai signifikan $0,000 \leq 0,05$.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka penulis menyarankan bahwa:

- a. Bagi guru biologi diharapkan untuk menerapkan metode eksperimen pada proses pembelajaran karena mampu meningkatkan sikap ilmiah dari siswa yang terdiri atas indikator ketelitian, kejujuran, tanggung jawab dan kerja sama siswa di kelas.
- b. Bagi siswa untuk tetap bersikap ilmiah (ketelitian, kejujuran, tanggung jawab dan kerja sama) agar mempunyai prestasi belajar yang lebih baik.
- c. Perlu penelitian lanjutan pengaruh kelas eksperimen terhadap mahasiswa pada sekolah dan kelas yang berbeda guna memperoleh informasi yang beragam.