

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Literasi sains memiliki hubungan yang kuat dengan keterampilan kolaborasi siswa di SMA Negeri 12 Kota Jambi.
2. Literasi sains memiliki pengaruh yang besar terhadap keterampilan kolaborasi siswa di SMA Negeri 12 Kota Jambi.
3. Keterampilan kolaborasi siswa dapat diprediksikan meningkat 0,509 poin jika literasi sains meningkat 1 poin.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, didapatkan implikasi sebagai berikut:

1. Dapat digunakan sebagai referensi dan dasar untuk penelitian lainnya yang berkaitan dengan literasi sains dan keterampilan kolaborasi.
2. Literasi sains perlu dipertimbangkan untuk diterapkan di sekolah karena berperan penting dalam meningkatkan keterampilan kolaborasi siswa.

5.3 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti menyarankan beberapa hal yaitu:

1. Literasi sains direkomendasikan untuk digunakan dalam strategi pembelajaran Biologi di kelas.
2. Keterampilan kolaborasi penting untuk dioptimalkan sebagai persiapan siswa di abad 21.