

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Penerapan model PBL terintegrasi STEM berpengaruh terhadap kemampuan literasi sains peserta didik kelas X SMA N 2 Muaro Jambi.
2. Penerapan model PBL terintegrasi STEM berpengaruh terhadap kemampuan pemecahan masalah peserta didik kelas X SMA N 2 Muaro Jambi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh, peneliti mengemukakan saran sebagai berikut.

1. Penelitian ini hanya dilakukan pada mata pelajaran biologi dengan berbagai keterbatasan dan hanya terbatas pada materi keanekaragaman hayati, maka perlu diadakan penelitian lebih lanjut pada materi lain sehingga model pembelajaran yang diterapkan dapat memberikan hasil yang maksimal dalam meningkatkan kemampuan literasi sains dan pemecahan masalah peserta didik.
2. Peneliti selanjutnya dapat menerapkan model *Problem Based Learning* terintegrasi STEM dalam pembelajaran dengan menghadapkan peserta didik pada permasalahan nyata yang terjadi di lingkungan sekitar sekolah sehingga peserta didik dapat mengamati dan mengidentifikasi masalah secara langsung, bukan dari teks berita.