

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil belajar peserta didik pada materi trigonometri dengan menggunakan model pembelajaran konvensional mempunyai rata-rata sebesar 47,94 dengan kategori rendah.
2. Hasil belajar peserta didik pada materi trigonometri dengan menggunakan model pembelajaran PjBl dengan pendekatan STEM mempunyai rata-rata sebesar 70,93 dengan kategori sedang.
3. Terdapat perbedaan hasil belajar peserta didik pada materi trigonometri yang menggunakan model pembelajaran konvensional dengan model pembelajaran PjBl dengan pendekatan STEM.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa model pembelajaran PjBl dengan pendekatan STEM afektif terhadap hasil belajar peserta didik, dimana hasil belajar peserta didik dengan model pembelajaran PjBl dengan pendekatan STEM lebih tinggi dibandingkan dengan model pembelajaran konvensional.

B. Saran

Berdasarkan beberapa hasil penelitian, maka peneliti memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Penelitian ini diharapkan dapat membantu memberikan kontribusi kepada para guru, peserta didik serta peneliti selanjutnya dengan menyediakan solusi serta mengajak peserta didik untuk menghadapi permasalahan matematika dengan menggunakan model pembelajaran yang inovatif. Peneliti berharap, penelitian ini dapat menginspirasi untuk mencari ide-ide yang relevan sehingga hasil belajar peserta didik dapat meningkat.
2. Penelitian ini diharapkan memberikan arahan kepada peserta didik serta guru untuk lebih berlatih menggunakan model pembelajaran yang berbeda dalam menyelesaikan soal matematika. Peserta didik diharapkan dapat memahami konsep yang mendasar, tidak hanya menghafal penyelesaian. Guru juga diharapkan aktif mengajak peserta didik dengan memberikan beragam jenis soal yang memungkinkan pemecahan masalah yang beragam.
3. Penelitian ini diharapkan memberikan informasi penting bagi penelitian lanjutan. Keterbatasan sampel dalam penelitian ini menunjukkan perlunya uji coba dengan sampel yang lebih besar pada penelitian yang mendatang.