

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari temuan dan pembahasan penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

- Kemampuan matematika dan prestasi belajar pemesinan siswa SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan kelas XI Pemesinan dikategorikan rendah dengan responden yang tidak lulus KKM sebesar 33 orang (54,10%).
- Topik bahasan trigonometri adalah materi yang paling berhubungan dengan pemesinan sedangkan topik bahasan geometri adalah materi yang paling sedikit berhubungan dengan pemesinan dengan derajat hubungan $r = 0,821$.
- Terdapat hubungan kemampuan matematika dengan prestasi belajar pada siswa kelas XI Pemesinan di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan tahun ajaran 2015/2016.

B. Saran

1. Dengan ditemukannya kemampuan matematika dan prestasi belajar pemesinan yang rendah pada kebanyakan siswa, hendaknya guru lebih meningkatkan metode mengajar sesuai kemampuan siswa dikelas dalam pembelajaran matematika dan pemesinan.