

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada penelitian ini, diperoleh kesimpulan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara minat belajar terhadap kemampuan pemahaman konsep matematis siswa di Kelas IX Mts Negeri 2 Medan pada materi bangun ruang kubus dan balok. Nilai *R Square* menunjukkan besarnya pengaruh variabel X terhadap Y yaitu sebesar 0,103 atau 10,3% artinya bahwa pengaruh minat belajar terhadap kemampuan pemahaman konsep matematis siswa di Mts Negeri 2 Medan yaitu sebesar 0,103 atau 10,3% dan sisanya sebesar 89,7% dipengaruhi oleh faktor lain. Dimana diperoleh persamaan regresi yaitu $Y = 19,992 + 0,059X$. Nilai konstanta (*a*) sebesar 19,992. Hal ini menunjukkan bahwa apabila skor minat belajar (*X*) siswa diperoleh sebesar 0 maka kemampuan pemahaman konsep matematis (*Y*) siswa bernilai 19,992. Hal ini juga menunjukkan bahwa jika minat belajar (*X*) meningkat satu satuan maka kemampuan pemahaman konsep matematis (*Y*) akan meningkat pula sebesar nilai koefisien persamaan regresi (*b*) sebesar 0,059. Maka dapat dikatakan bahwa semakin tinggi minat belajar siswa, kemampuan siswa dalam memahami dan menguasai konsep matematis juga akan semakin tinggi dan begitu pula sebaliknya semakin rendah minat belajar siswa maka kemampuan siswa dalam memahami dan menguasai konsep matematis juga akan semakin rendah.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di Mts Negeri 2 Medan Tahun Ajaran 2024/2025 berikut merupakan saran yang ingin peneliti berikan:

- 1) Untuk siswa diharapkan agar dapat meningkatkan minat belajar agar mampu memahami konsep matematika dengan lebih baik.

- 2) Untuk guru matematika yang ada di Mts Negeri 2 Medan diharapkan agar dapat lebih memperhatikan peningkatkan kualitas pembelajaran dengan memperhatikan minat belajar siswa.
- 3) Untuk peneliti lain yang ingin melaksanakan penelitian serupa, diharapkan dapat mengembangkan penelitian ini seperti dengan menambahkan variabel ataupun sampel atau dengan menggunakan metode yang berbeda agar memperoleh hasil yang lebih baik.