# BAB V

**KESIMPULAN DAN SARAN**

## Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada kelas IV mengenai pengaruh model problem solving terhadap kemampuan menyelesaikan soal matematika berorientasi HOTS siswa kelas IV SDS YAPSI Medan ditemukan beberapa kesimpulan. Sebelum melakukan penelitian, peneliti melakukan validasi instrumen tes, kemudian melakukan penelitian ke sekolah yang telah di setujui. Setelah mengetahui hasil tesnya, maka melalkukan perhitungan dan dapat disimpulkan bahwa: pemecahan masalah harusnya menjadi salah satu kemampuan yang harus dikuasai dalam pembelajaran matematika karena soal matematika bukan hanya mengenai angka dan bilangan tetapi soal caerita yang memerlukan kemampuan siswa dalam memahami serta berpikir kritis untuk bisa menyelesaikan masalah matematika. Kemudian dari hasil penelitian ini, hasil kemampuan menyelesaikan soal matematika siswa yang menerapkan model problem solving khususnya pada materi persegi panjang diperoleh hasil rata-rata nilai test (postest) sebesar 77,73. Selanjutnya, skor kemampuan menyelesaikan matematika yang menerapkan model pembelajaran biasa (konveksional) pada materi persegi panjang diperoleh hasil rata-rata nilai test (postest) sebesar 49,32. Dan terdapat pengaruh signifikan model problem solving terhadap kemampuan menyelesaikan soal matematika berorientas HOTS.

## Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapata disampaikan beberapa saran kepada pihak terkait sebagai berikut:

1. Kepada kepala sekolah lebih perhatikan aktifitas guru dan siswa dalam melaksanakan proses belajar mengajar agar tujuan pembelajaran yang direncanakan dapat tercapai dan berjalan dengan baik
2. Guru diharapkan dapt menggunakan model problem solving agar dapat meningkatkan kemampuan matematika siswa khususnya dalam menyelsaikan persoalan matematika berorientasi HOTS pada materi.
3. Siwa agar lebih giat dan aktif dalam mengikuti proses pembelajaran matematika khususnya di SDS YAPSI Medan karena matematika merupakan ilmu terpenting dalam kehidupan
4. Penulis berharap bahwa skripsi ini dapat berguna nantinya sebagai acuan dalam pelaksanaan penelitian dan pembelejaran matematika