

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa rata-rata kemampuan pemecahan masalah matematika siswa dalam pembelajaran menggunakan metode *drill* pada kelas eksperimen memiliki nilai rata-rata *posttest* siswa sebesar 50,86 dan kelas kontrol diperoleh rata-rata *posttest* siswa sebesar 42,93. Hasil analisis yang dilakukan pada data *posttest* yang digunakan untuk menguji hipotesis penelitian pada kemampuan pemecahan masalah matematika siswa menunjukkan bahwa dari hasil perhitungan menggunakan uji-t' yang dilakukan pada kelas VIII di SMPN 9 Tulung Selapan diperoleh  $t'_{hitung} = 3,885$  dengan  $dk = 54$  dengan taraf signifikansi 5% dan  $t_{tabel} = 1,6759$  maka ditolak dan diterima, yang artinya metode *drill* berpengaruh terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika siswa kelas VIII di SMPN 9 Tulung Selapan.

#### B. Saran

Dengan memperhatikan hasil penelitian dan pembahasan, peneliti memberikan saran sebagai berikut:

##### 1. Bagi Guru

Untuk membantu siswa memperoleh hasil belajar matematika yang lebih baik sebaiknya guru menerapkan metode *drill* khususnya pada materi luas dan volume bangun ruang sisi datar yaitu kubus dan balok guna untuk

membantu siswa untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah. Guru diharapkan dapat melakukan pengelolaan kelas terlebih dahulu sebelum melakukan kegiatan inti seperti mengkondisikan siswa di kelas.

## 2. Bagi Sekolah

Metode *drill* dapat digunakan sebagai alternatif bagi sekolah untuk menerapkan metode *drill* dalam proses pembelajaran yang dapat meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa.

## 3. Bagi Peneliti Selanjutnya

- a. Berkaitan dengan penggunaan waktu dalam penelitian harus lebih diperhatikan alokasi waktu tiap langkah pembelajaran untuk mendapatkan hasil yang lebih maksimal.
- b. Untuk peneliti selanjutnya disarankan melakukan wawancara kepada siswa agar peneliti bisa mengetahui indikator kemampuan pemecahan masalah matematika siswa yang tidak muncul dari hasil *posttest*.

