

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil pengolahan data, analisis data, dan pembahasan dari penelitian ini, maka diperoleh simpulan sebagai berikut :

1. Tidak terdapat peningkatan yang signifikan dari kemampuan strategis matematis antara siswa yang memperoleh pembelajaran model *problem based learning* dengan siswa yang memperoleh pembelajaran dengan model ekspositori.
2. Gambaran pencapaian dari kemampuan strategis matematis siswa adalah sebagai berikut :
  - Kemampuan strategis matematis siswa antara kelas eksperimen dan kelas kontrol tidak jauh berbeda.
  - Kemampuan pada indikator kedua adalah yang tertinggi baik pada kelas eksperimen maupun kelas kontrol yaitu menyajikan masalah yang diberikan secara matematik dalam berbagai bentuk (simbolis, numerik, grafik, dan verbal).
  - Indikator dengan persentase yang paling rendah untuk kelas kontrol adalah indikator keempat (menemukan solusi dari permasalahan yang diberikan). Sedangkan untuk kelas eksperimen, indikator dengan presentase yang rendah adalah indikator pertama yaitu memahami masalah yang diberikan.

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti memberikan beberapa saran untuk mengembangkan dan meningkatkan ilmu pengetahuan khususnya di bidang matematika sebagai berikut :

1. Bagi pembaca yang akan melakukan penelitian dapat melakukan pengembangan dan peningkatan terhadap penelitian ini, sehingga bisa mendapatkan hasil yang diinginkan sesuai rumusan hipotesis dengan memperbaiki aspek-aspek yang dirasa kurang. Hal yang harus diperhatikan adalah cara penyampaian dan strategi pembelajaran yang tepat serta

pelaksanaan proses pembelajarannya agar sesuai dengan harapan yaitu pembelajaran dengan menggunakan model *problem based learning* dapat

meningkatkan kemampuan strategis matematis siswa dibandingkan dengan model pembelajaran ekspositori.

2. Para praktisi pendidikan dapat mengembangkan instrumen berupa soal tes kemampuan strategis matematis siswa yang dapat mengukur kemampuan tersebut secara tepat dan akurat.