## **BAB V**

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

## A. Kesimpulan

Berdasarkan pengolahan data, hasil analisis data dan pembahasan, diperoleh beberapa kesimpulan yang berkaitan dengan penelitian ini.

- Terdapat perbedaan peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa antara yang memperoleh pembelajaran dengan model pembelajaran M-APOS dan model pembelajaran *Problem Based Learning*.
- 2. Hampir seluruhnya siswa baik kelas M-APOS maupun kelas PBL memberikan sikap positif terhadap pembelajaran matematika melalui model pembelajaran M-APOS dan model pembelajaran *Problem Based Learning*.

## B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, maka diajukan beberapa saran sebagai berikut.

- Pembelajaran matematika dengan model pembelajaran M-APOS disarankan untuk menjadi alternatif penerapan pembelajaran matematika di sekolah, khususnya di SMP dengan karakteristik yang relatif sama dengan subjek penelitian ini.
- 2. Perlu diperhatikan dalam pembuatan soal-soal permasalahan matematis yang sesuai dengan jenjang kognitif siswa, apabila akan menerapkan pembelajaran matematika dengan model M-APOS atau dengan model PBL.
- 3. Perlu adanya kajian lebih lanjut untuk penelitian selanjutnya mengenai implementasi pembelajaran matematika dengan model M-APOS ataupun dengan model PBL untuk pokok bahasan, kemampuan dan populasi lain.