

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari penelitian ini adalah :

1. Pengelolaan kegiatan pembelajaran matematika pada pokok bahasan luas permukaan bangun ruang sisi datar melalui model pembelajaran berbasis masalah dengan bantuan *powerpoint* dan alat peraga berjalan dengan kategori baik.
2. Pembelajaran melalui model pembelajaran berbasis masalah dengan bantuan alat peraga pada pokok bahasan luas permukaan bangun ruang sisi datar lebih baik digunakan untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah siswa daripada dengan menggunakan *powerpoint*.
3. Kemampuan pemecahan masalah siswa setelah diajar dengan menggunakan model pembelajaran berbasis masalah yang dibantu dengan *power point* dan alat peraga meningkat pada kategori sedang.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat diambil dari hasil penelitian ini, yaitu :

1. Dari hasil wawancara diperoleh bahwa masalah utama yang berasal dari siswa adalah siswa kurang percaya diri untuk menyampaikan apa yang diketahuinya. Dengan demikian, kepada siswa disarankan lebih berani dalam menyampaikan pendapat atau ide-ide, dan dapat mempergunakan seluruh potensi yang dimiliki dalam pembelajaran matematika.
2. Kepada guru matematika disarankan memperhatikan kemampuan prasyarat siswa sebelum melakukan proses pembelajaran dan untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah siswa dapat digunakan model pembelajaran berbasis masalah dengan bantuan alat peraga sebagai salah satu alternatif model pembelajaran.
3. Kepada kepala sekolah disarankan untuk dapat mengkoordinasikan guru-guru untuk menerapkan model pembelajaran berbasis masalah dengan

bantuan *powerpoint* atau alat peraga yang dapat meningkatkan kemampuan pemecahan masalah siswa.

4. Pada penelitian ini, observer tidak begitu memahami model penelitian yang dilakukan sehingga hasil instrumen observasi pembelajaran tidak akurat. Kepada peneliti lain yang melakukan penelitian dengan menggunakan instrumen observasi, disarankan untuk memilih observer yang memahami model penelitian dan materi yang diteliti dengan baik sehingga data yang diperoleh bersifat akurat.