BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka disimpulkan :

1. Aktivitas guru dan siswa dalam pembelajaran matematika materi geometri bangun ruang dengan menggunakan *software wingeom* adalah sebagai berikut :
   a. Guru mendesain materi geometri bangun ruang kedalam *software wingeom.*
   b. Guru mendemonstrasikan desain bangun ruang yang telah disiapkan dalam *software wingeom*.
   c. Guru menunjukkan bagian-bagian dari bangun ruang dengan menggunakan *software wingeom.*
   d. Guru meminta siswa untuk mengimplementasikan hasil pengamatan bangun ruang dengan menuliskannya pada papan tulis.
   e. Guru memberikan tugas kepada siswa terkait dengan bangun ruang.
2. Persentase ketuntasan hasil belajar siswa meningkat setelah dilaksanakan pembelajaran matematika materi geometri bangun ruang kubus dan balok dengan menggunakan *software wingeom*. Pada prasiklus persentase ketuntasan belajar siswa adalah 29%, akhirnya dapat meningkat di siklus I 73% dan pada siklus II 92%. Hasil ini menunjukkan bahwa tindakan

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

yang dilakukan pada siklus II sudah mencapai indikator kinerja yang ingin dicapai dalam penelitian ini, yaitu presentase ketuntasan hasil belajar secara klasikal minimal 75% bahkan dapat dikatakan lebih dari yang diinginkan peneliti.

B. Saran

Berdasarkan proses penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti dapat memberikan saran sebagai berikut:

1. Penggunaan *software wingeom* dalam penelitian ini pada materi geometri bangun ruang, oleh karena itu, dalam penelitian selanjutnya dapat menggunakan *software wingeom* pada materi pelajaran matematika yang lain.
2. Perlu adanya penelitian yang lebih lanjut terkait penggunaan *software wingeom*, misalnya penggunaan *software wingeom* untuk meningkatkan motivasi belajar siswa, untuk meningkatkan pemahaman siswa, atau untuk meningkatkan kepercayaan diri (*self-confidence*) siswa.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id