

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan pembelajaran matematika materi geometri dengan *hands on activity*, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kelayakan perangkat pembelajaran materi geometri dengan *hands on activity* ditinjau dari kriteria konstruksi (*construct validity*) oleh dosen matematika dan guru matematika yang telah dikembangkan mendapatkan penilaian untuk RPP rata-rata 80% masuk dalam kategori layak dan penilaian untuk LKS rata-rata 80,33% masuk dalam kategori layak.
2. Kelayakan perangkat pembelajaran materi geometri dengan *hands on activity* ditinjau dari kriteria isi (*content validity*) oleh dosen matematika dan guru matematika yang telah dikembangkan mendapatkan penilaian untuk RPP rata-rata 83,70% masuk dalam kategori sangat layak dan penilaian untuk LKS rata-rata 83,50% masuk dalam kategori sangat layak.
3. Hasil belajar siswa kelas IX SMP Negeri 1 Gresik dalam pembelajaran dengan *hands on activity* pokok bahasan kesebangunan dan kekongruenan adalah 84,5% siswa dinyatakan tuntas secara individual sekaligus dapat disimpulkan bahwa pembelajaran matematika dengan *hands on activity* pada uji coba telah mencapai ketuntasan secara klasikal.

B. Saran

1. Pada penelitian ini hanya dilakukan sampai tahap uji coba terbatas, oleh karena itu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut sehingga nantinya perangkat pembelajaran dengan *hands on activity* dapat digunakan secara luas.
2. Untuk penelitian selanjutnya perangkat pembelajaran dengan *hands on activity* dapat dikembangkan pada pokok bahasan yang lain.