

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Sesuai dengan analisis yang telah dilakukan, dapat diperoleh simpulan sebagai berikut:

1. Hasil penilaian kelayakan alat peraga garis singgung persekutuan dua lingkaran sebagai media pembelajaran matematika mendapatkan rata-rata persentase sebesar 85%, sehingga alat peraga garis singgung persekutuan dua lingkaran ini sangat layak digunakan untuk materi panjang garis singgung persekutuan dua lingkaran.
2. Hasil belajar siswa setelah melakukan kegiatan pembelajaran dengan menggunakan alat peraga garis singgung persekutuan dua lingkaran sebagai media pembelajaran matematika yang dikembangkan ini mencapai ketuntasan belajar sebesar 88,89% untuk kelas VIII-A dan 100% untuk kelas VIII-B. Hasil ini menunjukkan bahwa alat peraga garis singgung persekutuan dua lingkaran yang dibuat mampu memberikan respon positif terhadap hasil belajar siswa dan ketuntasan belajar kelas tercapai.
3. Hasil respon siswa setelah mengikuti kegiatan pembelajaran dengan menggunakan alat peraga garis singgung persekutuan dua lingkaran sebagai media pembelajaran matematika yang dikembangkan mendapat respon positif dari siswa dengan rata-rata persentase sebesar 93.5% dimana hal ini termasuk dalam kriteria sangat positif.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka peneliti mengemukakan beberapa saran sebagai berikut:

1. Penelitian ini hanya dilakukan sampai pada tahap ujicoba terbatas dengan sampel sebanyak 2 kelas replikasi, sehingga untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan dengan jangkauan lebih luas agar diketahui keefektifannya bila dilakukan dalam skala besar.

2. Penelitian ini hanya dilakukan pada 3 kelompok pada masing-masing kelas dikarenakan keterbatasan jumlah media yang dibuat, sehingga untuk penelitian selanjutnya perlu dibuatkan media dengan jumlah yang lebih banyak agar diketahui keefektifannya bila dilakukan dalam skala besar.
3. Penelitian ini menggunakan media yang terbuat dari kayu, sehingga memungkinkan bisa termakan oleh rayap. Oleh karena itu, untuk penelitian selanjutnya perlu dibuat media yang terbuat dari besi, sehingga bisa bertahan lama.

