

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan hasil pembahasan pemahaman siswa terhadap keliling dan luas daerah segitiga yang telah dilaksanakan di MTs Sarbini Kebumen, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Secara umum siswa memberikan respon yang positif terhadap pembelajaran matematika melalui desain riset. Adanya kebebasan mengeluarkan pendapat menjadikan siswa mampu beraktivitas dan berkreaitivitas dalam mengembangkan pengetahuannya. Selain itu, siswa merasa senang, tertarik, tidak membosankan dan merasa tertantang pada soal-soal yang diberikan oleh peneliti.
2. Pada awalnya siswa tidak mengalami kesulitan tetapi lama-kelamaan siswa mengalami kesulitan untuk menemukan ide dalam menemukan rumus luas daerah segitiga karena mereka harus mengotak-atik (memanipulasi) gambar-gambar segitiga.
3. Pemahaman siswa tentang konsep keliling dan luas daerah segitiga mengalami peningkatan relatif sedang dari sebelumnya. Yang tadinya

kurang mengerti tentang konsep keliling dan luas daerah segitiga sekarang sudah mengerti tentang konsep keliling dan luas daerah segitiga.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan yang diperoleh, saran yang dikemukakan adalah:

1. Pembelajaran matematika pada pokok bahasan pemahaman siswa terhadap keliling dan luas daerah segitiga menyatakan bahwa siswa memberikan respon yang positif (menyenangkan, menarik, lebih tertantang dan tidak membosankan) maka hendaknya pembelajaran ini dijadikan alternatif pembelajaran yang perlu dipertimbangkan guru dalam mengajar di kelas.
2. Bagi peneliti selanjutnya hendaknya penelitian ini diteruskan untuk mendapatkan hasil pembelajaran yang lebih baik tetapi dengan subyek yang berbeda dan pokok bahasan yang berbeda.
3. Keberhasilan belajar tidak terlepas dari peran serta guru sebagai pembimbing siswa dan fasilitator. Oleh karena itu hendaknya guru memiliki kemampuan dalam membimbing siswa mendapatkan pemahaman yang tinggi sehingga siswa dapat menemukan kembali matematika. Pengaturan waktu secara efektif dan efisien hendaknya dapat diatur sedemikian rupa agar tujuan yang diinginkan dapat maksimal.