

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan bahwa fase *self regulated learning* siswa di tinjau dari kemampuan matematika kelas VIII di MTsN 5 Kediri pada materi garis singgung lingkaran adalah sebagai berikut:

1. Siswa berkemampuan matematika tinggi mampu menyelesaikan semua fase dalam *self regulated learning*.
2. Siswa berkemampuan matematika sedang mampu menyelesaikan sebagian besar fase dalam *self regulated learning*.
3. Siswa berkemampuan matematika rendah hanya menyelesaikan sebagian kecil fase dalam *self regulated learning*.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti, maka peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil observasi, peneliti melihat ada siswa yang sebenarnya mampu dalam menyelesaikan soal akan tetapi tidak adanya motivasi dalam belajar. Sehingga diharapkan hasil penelitian ini dapat dijadikan motivasi supaya bisa lebih semangat belajar lagi dalam menyelesaikan soal pemecahan masalah matematika.

2. Bagi guru, hendaknya selalu memotivasi siswa dan membiasakan memberikan soal-soal matematika untuk belajar.
3. Saran untuk peneliti lain, yaitu perlu diadakan penelitian lebih lanjut tentang *self regulated learning*.