BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, pengolahan dan analisis data serta pengujian hipotesis, maka dapat disimpulkan bahwa.

1. Kemampuan pemecahan masalah siswa pada materi luas daerah jajargenjang menggunakan pendekatan investigasi termasuk ke dalam kategori sangat tinggi.
2. Kemampuan pemecahan masalah siswa pada materi luas daerah jajargenjang tanpa menggunakan pendekatan investigasi termasuk ke dalam kategori rendah.
3. Pembelajaran matematika dengan menggunakan pendekatan investigasi diawali dengan pendahuluan masalah, klarifikasi masalah, mendesain investigasi, pelaksanaan investigasi, dan merangkum pembelajaran, kegiatan tersebut lebih berpusat pada siswa.
4. Kemampuan pemecahan masalah matematika siswa yang mendapatkan pembelajaran dengan menggunakan pendekatan investigasi secara signifikan lebih tinggi dibanding dengan siswa yang mendapat pembelajaran tanpa menggunakan pendekatan investigasi.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan simpulan yang diperoleh, maka peneliti mengajukan beberapa saran berikut ini.

1. Kepada pihak sekolah, kiranya berkenan untuk merintis dan mengembangkan penelitian sebagai suatu kebiasaan yang dilakukan untuk meningkatkan kualitas pembelajaran terutama pada pembelajaran matematika.
2. Kepada guru, kiranya berkenan menggunakan pendekatan investigasi untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah pada pembelajaran matematika, sehingga diharapkan siswa dapat menemukan dan mengalami

pengetahuannya, serta dapat lebih aktif, kreatif, imajinatif dan kritis melalui aktivitas investigasi.

3. Bagi peneliti, dapat mencoba melakukan penelitian dengan menggunakan pendekatan investigasi untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah pada materi luas daerah jajargenjang.