

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dan hipotesis yang diajukan, serta hasil penelitian yang didasarkan pada analisis data dan pengujian hipotesis, maka yang dapat disimpulkan dalam penelitian ini adalah:

1. Ada pengaruh yang signifikan penggunaan alat peraga berbahan *polystyrene* terhadap hasil belajar matematika siswa kelas VII materi bangun datar segitiga di MTsN Tunggangri tahun pelajaran 2015/2016. Hal ini ditunjukkan oleh nilai $t_{hitung} = 5,362$, sedangkan t_{tabel} pada taraf signifikansi 5% adalah 2,000. Karena $t_{hitung} > t_{tabel}$ maka H_o ditolak dan H_a diterima.
2. Besar pengaruh penggunaan alat peraga berbahan *polystyrene* terhadap hasil belajar matematika siswa kelas VII materi bangun datar segitiga di MTsN Tunggangri tahun pelajaran 2015/2016 adalah 16,47%.

B. Saran

Berdasarkan masalah penelitian, hipotesis penelitian dan pembahasan hasil penelitian maka saran yang dapat dikemukakan oleh peneliti adalah sebagai berikut:

1. Bagi Siswa

Dengan adanya penelitian ini, diharapkan siswa menjadi lebih tertarik dan termotivasi dalam melaksanakan proses pembelajaran, khususnya dalam penggunaan alat peraga matematika. Sehingga dengan demikian hasil belajar matematika siswa akan meningkat.

2. Bagi Guru

Seorang guru hendaknya lebih kreatif dalam melaksanakan pembelajaran, sehingga dapat meningkatkan hasil belajar siswa, misalnya dengan menggunakan alat peraga agar siswa tertarik dalam kegiatan pembelajaran. Selain itu penggunaan alat peraga masih perlu dikembangkan guna meningkatkan pemahaman konsep belajar matematika

3. Bagi Sekolah

Sebagai masukan bagi sekolah yang bersangkutan dalam usahanya untuk memperbaiki kualitas proses pembelajaran untuk meningkatkan hasil belajar siswa khususnya dalam pelajaran matematika dengan menggunakan alat peraga.

4. Bagi Peneliti

Sebagai sumbangan wawasan baru tentang cara yang efektif dalam menerapkan alat peraga dalam proses pembelajaran. Sehingga dengan penelitian ini peneliti bisa mengadakan penelitian selanjutnya yang lebih baik, dan bisa mendekati sempurna sebagai penelitian ilmiah.