

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan mengenai perbandingan efektivitas penggunaan alat peraga konvensional/riil dengan alat peraga maya (*offline*) terhadap hasil belajar siswa SMP di SMP Negeri 1 Cibatu diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Terdapat perbedaan hasil belajar matematika siswa antara yang menggunakan alat peraga konvensional/riil dengan yang menggunakan alat peraga maya *offline*.
2. Terdapat perbedaan efektivitas antara penggunaan alat peraga konvensional/riil dengan penggunaan alat peraga maya *offline* dalam pembelajaran matematika terhadap hasil belajar siswa.
3. Sikap siswa dalam pembelajaran matematika antara yang menggunakan alat peraga konvensional/riil dengan yang menggunakan alat peraga maya *offline* adalah positif.

B. Saran

Berdasarkan pembahasan dan temuan pada penelitian ini, saran yang dapat disampaikan antara lain sebagai berikut.

1. Terdapat perbedaan efektivitas secara signifikan antara penggunaan alat peraga konvensional/riil dengan penggunaan alat peraga maya *offline* dalam

pembelajaran matematika terhadap hasil belajar siswa. Walaupun begitu, guru dapat menggunakan kedua alat peraga ini. Pada penggunaan alat peraga konvensional/riil sebaiknya memanfaatkan benda-benda yang ada di sekitar agar tidak memberatkan siswa dan guru. Sedangkan untuk penggunaan alat peraga maya *offline* sebaiknya disesuaikan dengan ketersediaan ruangan dan kemampuan guru dalam membuat alat peraga maya *offline*.

2. Sikap siswa terhadap pembelajaran matematika dengan menggunakan alat peraga baik alat peraga konvensional/riil maupun alat peraga maya *offline* cenderung positif. Oleh karena itu, sebaiknya guru juga menggunakan alat peraga, baik itu alat peraga konvensional/riil maupun alat peraga maya *offline*, pada materi matematika lainnya yang relevan dengan alat peraga itu sendiri.
3. Disadari bahwa penelitian ini hanya dilakukan di kelas VIII SMP Negeri 1 Cibatu, maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan pengambilan subjek dan variabel yang lebih luas serta metodologi yang lebih canggih sehingga dapat diambil generalisasi yang lebih luas.