

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh berdasarkan hasil penelitian pengembangan ini adalah sebagai berikut :

1. Kelayakan alat peraga yang dikembangkan dalam memahami materi fluida dinamis telah valid digunakan sebagai media pembelajaran dengan rata-rata total validitas oleh validator ahli materi sebesar 97,5% dengan kategori sangat layak dan validator ahli media sebesar 87,5% dengan katagori sangat layak.
2. Kepraktisan alat peraga yang dikembangkan dalam memahami materi fluida dinamis sebesar 93,80% dengan kategori sangat praktis.
3. Keefektifan alat peraga yang dikembangkan dalam memahami materi fluida dinamis berdasarkan hasil evaluasi pembelajaran klasikal sebanyak 80,27% siswa tuntas dengan kriteria sangat efektif dan penilaian guru tentang uji efektivitas alat peraga fluida dinamis diperoleh jumlah total persentase 90% dengan kategori sangat baik.

5.2. Saran

Alat peraga fluida dinamis dapat digunakan lagi secara lebih luas dengan melakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh alat peraga fluida dinamis misalnya terhadap kemampuan berfikir kritis siswa, motivasi belajar siswa, dan lain-lain.

Membuat lebih dari satu alat peraga yang dikembangkan, agar peserta didik dapat secara bersamaan menggunakan alat peraga.