

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

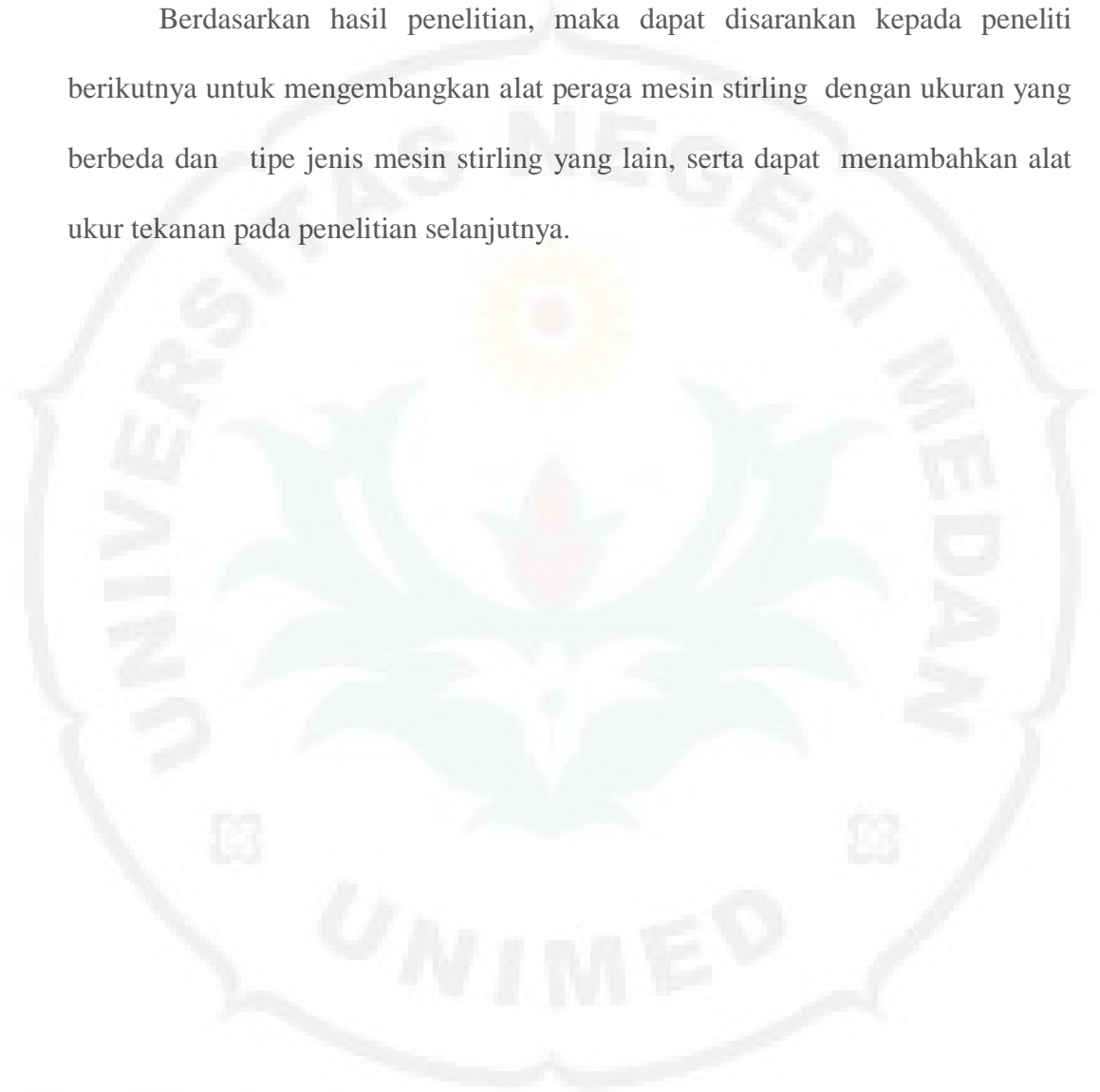
5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diambil dari penelitiandan pengembangan ini sebagai berikut:

1. Kelayakan alat peraga yang dikembangkan dalam memahami konsep besaran fisika termodinamika menggunakan mesin stirling di SMA telah valid untuk digunakan sebagai media pembelajaran dengan rata-rata total validitas oleh validator ahli materi sebesar 91,66% dengan kategori sangat layak dan validator ahli media sebesar 91,11% dengan katagori sangat layak.
2. Keefektifan alat peraga yang dikembangkan dalam memahami konsep besaran fisika termodinamika menggunakan mesin stirling di SMA berdasarkan hasil evaluasi pembelajaran klasikal penggunaan dengan persentase siswa yang memperoleh nilai \geq KKM sebesar 90% siswa tuntas.
3. Kepraktisan alat peraga yang dikembangkan dalam memahami konsep besaran fisika termodinamika menggunakan mesin stirling di SMA sebesar 91,12%. dengan kategori sangat praktis .

5.2. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disarankan kepada peneliti berikutnya untuk mengembangkan alat peraga mesin stirling dengan ukuran yang berbeda dan tipe jenis mesin stirling yang lain, serta dapat menambahkan alat ukur tekanan pada penelitian selanjutnya.



THE
Character Building
UNIVERSITY