

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan dan pembahasan yang telah dijabarkan, maka didapatkan Kesimpulan yang diperoleh adalah:

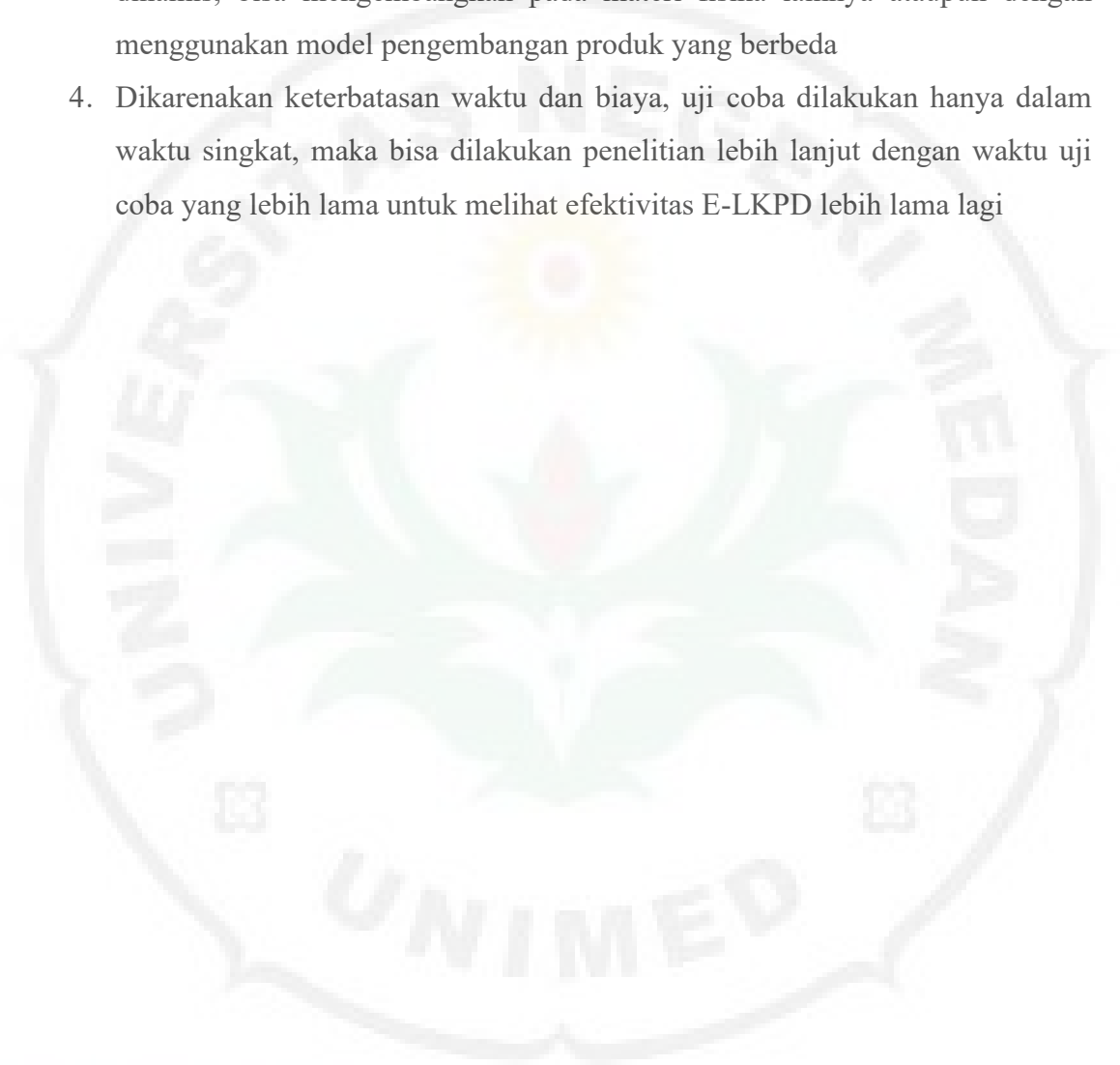
1. Pembuatan E-LKPD berbasis Inkuiri berbantuan *liveworksheet* pada materi fluida dinamis, telah terkelayakan dan dinyatakan sangat layak 98% oleh ahli materi, sangat layak 93% oleh ahli media dan layak 75% oleh ahli pembelajaran
2. E-LKPD berbasis Inkuiri berbantuan *liveworksheet* pada materi fluida dinamis memperoleh tanggapan yang cukup baik dari guru bidang studi fisika dengan perolehan nilai rata-rata skor 81%, diperoleh nilai rata-rata 83% dari kelompok kecil kelompok besar, ketiga penilaian menyatakan praktis untuk digunakan.
3. Tingkat efektivitas E-LKPD berbasis Inkuiri berbantuan *liveworksheet* pada materi fluida dinamis yang telah dikembangkan dinyatakan efektif dengan perolehan nilai *N-Gain* 0,70, dalam meningkatkan hasil belajar siswa setelah dilakukan perbandingan nilai pretest dan posttest. Nilai rata-rata posttest siswa adalah 87,1 lebih tinggi dibandingkan KTTP sekolah yaitu 80.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat saran atau masukan yang ditemukan, yaitu;

1. Disarankan agar sekolah dan tenaga pendidik bisa memanfaatkan E-LKPD dengan berbantuan *liveworksheet* dengan baik dalam kegiatan belajar mengajar guna mempermudah siswa memahami materi pembelajaran. Simpulan ini didukung melalui penerapan model ADDIE, dimana E-LKPD disetujui oleh para ahli mampu mendukung tujuan pembelajaran.
2. Sekolah diharapkan dapat memberikan dukungan kebijakan dan fasilitasi terhadap pengembangan E-LKPD berbasis inkuiri, khususnya yang terintegrasi dengan platform digital seperti Liveworksheet.

3. Kepada penelitian dimasa depan agar tidak berfokus hanya pada materi fluida dinamis, bisa mengembangkan pada materi fisika lainnya ataupun dengan menggunakan model pengembangan produk yang berbeda
4. Dikarenakan keterbatasan waktu dan biaya, uji coba dilakukan hanya dalam waktu singkat, maka bisa dilakukan penelitian lebih lanjut dengan waktu uji coba yang lebih lama untuk melihat efektivitas E-LKPD lebih lama lagi



THE
Character Building
UNIVERSITY