

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini, antara lain:

1. LKPD berbasis REACT pada materi energi dan usaha yang dikembangkan melalui tahap *Define*, *Design* dan *Develop* disimpulkan layak untuk digunakan dalam pembelajaran berdasarkan uji kelayakan validasi oleh ahli desain sebesar 96,43% dengan kategori sangat layak, ahli materi sebesar 92,86% dengan kategori sangat layak, ahli pembelajaran sebesar 96,67% dengan kategori sangat layak dan berdasarkan penilaian guru sebesar 91,07% dengan kategori sangat layak.
2. LKPD berbasis REACT pada materi energi dan usaha yang dikembangkan dinyatakan praktis untuk digunakan dalam pembelajaran berdasarkan hasil observasi KPS, yaitu 86,08% dan termasuk dalam kategori sangat baik dan 90,64% tanggapan peserta didik dalam kategori sangat praktis.
3. LKPD berbasis REACT yang dikembangkan pada materi energi dan usaha disimpulkan efektif untuk meningkatkan KPS dengan nilai n-gain 0,68 dan dengan peningkatan KPS berkategori sedang. LKPD berbasis REACT yang dikembangkan juga efektif dalam meningkatkan hasil belajar untuk ranah kognitif peserta didik berdasarkan persentase ketuntasan belajar sebesar 86,21% dan dengan rata-rata hasil belajar 84,60.

5.2. Saran

Adapun beberapa saran peneliti berdasarkan kesimpulan yang telah diperoleh, antara lain :

1. Penelitian pengembangan produk LKPD berbasis REACT hanya sampai pada tahap pengembangan, sehingga disarankan bagi peneliti selanjutnya dalam mengembangkan produk LKPD berbasis REACT sampai pada tahap penyebaran dan dilakukan uji coba lapangan yang lebih luas.

2. Produk LKPD berbasis REACT yang dikembangkan hanya fokus pada materi energi dan usaha, maka disarankan dilakukan pengembangan yang serupa pada materi selain energi dan usaha.
3. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mendapat hasil yang lebih maksimal.
4. Perlu dilakukan penelitian serupa dengan mengkaji keefektifan produk dalam hasil belajar untuk ranah afektif dan psikomotorik.



THE
Character Building
UNIVERSITY