

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka diperoleh kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan LKPD berbasis pendekatan saintifik pada materi usaha dan energi telah dikembangkan melalui tahap *define*, *design* dan *develop* disimpulkan layak digunakan dalam proses pembelajaran berdasarkan hasil uji kelayakan validasi ahli materi yaitu sebesar 89% dan berdasarkan validasi ahli pembelajaran 86%.
2. Respon pengguna terhadap LKPD berbasis pendekatan saintifik pada materi usaha dan energi yang dikembangkan berada pada kategori sangat layak berdasarkan respon guru bidang studi yaitu sebesar 94% dan respon siswa sebesar 91% dengan kategori sangat menarik.
3. Keefektivan LKPD berbasis pendekatan saintifik yang dikembangkan pada materi usaha dan energi untuk meningkatkan keterampilan proses sains siswa termasuk dalam kategori sedang dengan nilai gain sebesar 0,67.

5.2 Saran

Berdasarkan simpulan di atas, maka penulis mengajukan beberapa saran dalam mengatasi masalah yang ditemukan di lapangan:

1. Bagi peneliti selanjutnya dalam pengembangan LKPD, agar penilaian oleh tim ahli dilakukan oleh minimal dua tim ahli baik itu ahli materi dan ahli pembelajaran, sebagai bahan perbandingan dalam menilai produk yang dikembangkan.
2. Agar mendapatkan hasil yang maksimal maka perlu kiranya dilakukan penelitian lebih lanjut pada subjek yang berbeda dan lebih luas.