

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan, tujuan, hasil dan pembahasan penelitian yang telah diuraikan, maka dapat disimpulkan adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan LKPD berbasis *learning cycle 5e* pada materi suhu dan kalor yang telah melalui tiga tahap defenisi, desain dan pengembangan dapat disimpulkan memenuhi kriteria kelayakan untuk digunakan dalam proses pembelajaran. Hal ini didapatkan dari hasil validasi oleh ahli materi dengan presentase 92% dan ahli pembelajaran 85% dengan persentase termasuk dalam kriteria yang sangat baik. Kemudian respon oleh peserta didik dilakukan uji coba kelompok kecil dengan jumlah 6 orang responden mendapatkan presentasi 87%. Dan pada uji coba kelompok besar dengan jumlah 32 orang responden memperoleh presentasi sebesar 87% sehingga masing-masing persentase tersebut dinyatakan dengan kriteria yang sangat baik.
2. Dari hasil pengamatan dan uji efektifitas LKPD berbasis *learning cycle 5e* pada materi pokok suhu dan kalor yang didasarkan pada perhitungan menggunakan rumus N-gain pada skor pretes dan postes yaitu sebesar 0,72 dengan ketegori sangat baik.

5.2 Saran

Berdaskan hasil dan simpulan di dalam penelitian ini, maka peneliti mengajukan beberapa saran yaitu :

1. Untuk bahan perbandingan pada penilaian produk yang dikembangkan, disarankan supaya penilaian oleh validator dilakukan oleh sekurang-kurangnya dua tim ahli. Bisa berupa ahli pembelajaran dengan ahli materi, dan sejenisnya sesuai kebutuhan penelitian.
2. Untuk mendapatkan hasil yang maksimal maka perlu kiranya dilakukan penelitian lebih lanjut pada populasi yang lebih banyak dan luas.