

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. LKPD berbasis *discovery learning* pada materi suhu dan kalor kelas XI yang telah dikembangkan memenuhi kriteria kelayakan BSNP dengan memperoleh persentase hasil validasi ahli materi 87%, ahli media 94%, dan ahli pembelajaran 92% dengan masing-masing persentase tersebut termasuk dalam kriteria sangat layak.
2. Kelayakan LKPD berbasis *discovery learning* pada materi suhu dan kalor kelas XI yang telah dikembangkan adalah sangat layak. Respon peserta didik pada uji coba kelompok kecil dengan melibatkan 8 responden memperoleh persentase 87% termasuk dalam kriteria sangat layak. Kemudian pada uji coba kelompok besar dengan melibatkan 36 responden memperoleh persentase sebesar 82% dengan kriteria sangat layak. Serta respon guru bidang studi dengan melibatkan 1 responden memperoleh persentase 94% dengan kriteria sangat layak.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, berikut beberapa saran yang peneliti dapat berikan, yaitu:

1. Penggunaan jaringan internet yang berbeda mengakibatkan beberapa peserta didik kesulitan dalam pembelajaran dikarenakan jaringan yang kurang bagus, diharapkan peneliti selanjutnya dapat memperhatikan jaringan internet peserta didik.
2. Kurangnya efisiensi waktu dalam melakukan penelitian yang diakibatkan peserta didik terlambat untuk masuk room pertemuan, diharapkan peneliti selanjutnya dapat meminta peserta didik agar cepat masuk kedalam room agar waktu penelitian lebih efisien,
3. Peserta didik mengalami kesulitan dalam mengisi angket yang diberikan, diharapkan peneliti selanjutnya dapat membuat angket yang lebih mudah untuk diisi peserta didik