

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba dan analisis data serta pembahasan yang telah dilakukan, maka hasil penelitian pengembangan lembar kerja peserta didik menggunakan video case dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Karakteristik kelayakan validasi LKPD memiliki kriteria yang layak dengan setiap persentase indikator validasi yaitu: kriteria kesesuaian isi mencapai 95.83 %, penyajian LKPD 93.75%, kebahasaan 100 % dan tampilan 85%.
2. LKPD dan media video case dapat digunakan untuk melatih keterampilan proses sains siswa dengan rata-rata persentase penguasaan KPS pada lembar kerja 1 adalah 78.9 % dan rata-rata persentase penguasaan KPS pada lembar kerja 2 adalah 79 %. Lembar kerja yang dikembangkan cukup efektif untuk melatih keterampilan proses sains siswa yang ditandai dengan nilai $g = 0.545$ yang memiliki kriteria sedang.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan peneliti berdasarkan hasil penelitian ini yaitu:

1. Dalam pengerjaan LKPD dengan menggunakan media video case perlu disarankan kepada guru untuk selalu membimbing siswa ketika melakukan seluruh kegiatan dalam LKPD terkhusus pada bagian merumuskan masalah dan merumuskan hipotesis agar sesuai dengan tujuan percobaan serta pada saat melakukan interpretasi data.
2. Penelitian lebih lanjut diharapkan dapat melakukan penelitian pengembangan sampai dengan tahap akhir yaitu tahap *disseminate* pada sampel yang lebih banyak dan luas.