

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 1) Video pembelajaran IPA pada materi usaha dan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari dikembangkan menggunakan aplikasi *KineMaster*, peneliti membuat video dari tahap pembuatan *Story Board* dan divalidasi oleh dosen ahli media. Hasil validasi ahli media menyatakan bahwa video yang dikembangkan sangat baik.
- 2) Berdasarkan tanggapan/respon guru mata pelajaran IPA kelas VIII SMP N 1 Kabanjahe video pembelajaran IPA berbasis *KineMaster* pada materi usaha dan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari kelas VIII SMP N 1 Kabanjahe memiliki kriteria sangat layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran. Berdasarkan tanggapan/respon siswa melalui penilai kelompok kecil dan kelompok besar, video pembelajaran IPA dengan aplikasi *Kinemaster* kepada materi usaha dan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari kelas VIII SMP N 1 Kabanjahe memiliki kriteria sangat layak untuk digunakan dalam pembelajaran.
- 3) Berdasarkan hasil perhiungan N-Gain memperoleh rata-rata kategori “tinggi” menunjukkan bahwa video pembelajaran IPA dengan aplikasi *KineMaster* pada materi usaha dan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari kelas VIII SMP N 1 Kabanjahe berpengaruh terhadap tingkat pemahaman peserta didik dan hasil belajar peserta didik.

5.2 Saran

Saran yang bisa diberikan oleh peneliti dengan hasil penelitian ini adalah:

- 1) Media pembelajaran IPA berbasis video dengan aplikasi *KineMaster* pada materi usaha dan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari bisa dipakai oleh pihak-pihak yang membutuhkan dalam mata pelajaran IPA khususnya untuk guru dan peserta didik.

- 2) Diharapkan adanya pengembangan video pembelajaran ini lebih baik lagi terhadap materi yang akan disampaikan.
- 3) Untuk video pembelajaran IPA dengan aplikasi *KineMaster* kepada materi usaha dan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari bisa dipakai sebagai referensi untuk mendukung pembelajaran.

