

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Video pembelajaran IPA dengan *Powtoon* pada materi sistem ekskresi manusia dinyatakan sangat layak digunakan untuk media pembelajaran berdasarkan validasi ahli materi dan media.
2. Berdasarkan respon siswa dan guru, video pembelajaran IPA dengan *Powtoon* pada materi sistem ekskresi manusia memiliki kriteria sangat layak untuk diterapkan sebagai media pembelajaran
3. Berdasarkan hasil perhitungan N-Gain bahwa nilai rata-rata siswa termasuk kategori tinggi yang mengartikan bahwa video pembelajaran IPA dengan aplikasi *Powtoon* pada materi sistem ekskresi manusia efektif meningkatkan hasil belajar siswa.

5.2 Saran

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

1. Sehubungan bahwa penelitian ini hanya dilaksanakan sampai tahap uji coba kelompok besar dengan sampel sebanyak 32 siswa kelas VIII SMP N 5 Angkola Sangkunur, sehingga sebaiknya uji coba produk video pembelajaran *Powtoon* ini dikembangkan laik e uji skala besar dengan subjek lebih besar dan dilakukan di beberapa sekolah dengan waktu yang relevan dalam penerapan video, sehingga produk akhir semakin berkualitas dan lebih meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Produk berupa video pembelajaran menggunakan aplikasi *Powtoon* yang dikembangkan semoga dapat diterapkan oleh guru bidang studi untuk membantu proses kegiatan pembelajaran karena dapat mendukung siswa memahami materi khususnya materi sistem ekskresi manusia.