

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukannya penelitian, pengolahan data, dan dilakukan uji hipotesis diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat perbedaan media pembelajaran *powtoon* terhadap hasil belajar siswa pada materi hakikat ilmu sains, pengukuran dan metode ilmiah dimana diperoleh nilai $sig < 0.05$ artinya H_a diterima dan H_0 ditolak. Pada kelas eksperimen diperoleh nilai rata-rata hasil belajar 89.6875 ± 6.4679 sedangkan rata-rata hasil belajar kelas kontrol lebih rendah 85.46 ± 7.76 .
2. Terdapat peningkatan hasil belajar pada kelas eksperimen melalui uji N-gain diperoleh nilai N-gain 0.77 peningkatan hasil belajar siswa menggunakan media *powtoon* masuk pada katagori “tinggi” dengan persentasi nilai gain 77,46%

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan, dan kesimpulan maka peneliti menyarankan:

1. Bagi guru dan calon guru untuk mampu menggunakan media pembelajaran *powtoon* dengan fitur yang lebih baik seperti desain grafis animasi agar pembelajaran dikelas menjadi lebih menarik lagi.
2. Bagi peneliti selanjutnya, untuk mengembangkan penelitian dengan menambahkan variabel penelitian seperti minat belajar siswa, aktivitas belajar, dan model pembelajaran yang mampu meningkatkan hasil belajar siswa.