

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Media pembelajaran berbasis android yang dimodifikasi pada materi laju reaksi telah sesuai dengan standard kelayakan BSNP dengan skor rata-rata hasil kelayakan sebesar 3,80 ahli materi, 3,64 ahli media, dan 3,73 praktisi pembelajaran dengan kategori sangat layak.
2. Hasil belajar siswa yang menggunakan media pembelajaran berbasis android pada materi laju reaksi lebih tinggi dari nilai KKM, dengan perolehan rata-rata hasil belajar sebesar 87,65 dengan presentase ketuntasan siswa pada hasil belajar sebesar 100%. Dan diperoleh rata-rata N-Gain sebesar 0,80. Artinya terjadi peningkatan hasil belajar siswa dengan kategori tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka penulis menyarankan hal-hal berikut:

1. Bagi guru dan calon guru disarankan untuk menggunakan media berbasis android sebagai salah satu media pembelajaran yang mampu meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan agar membuat media pembelajaran berbasis android dengan materi kimia yang berbeda.