

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk memperoleh suatu media pembelajaran kimia berbasis *android* pada materi laju reaksi berupa aplikasi yang layak berdasarkan BSNP, praktis, dan efektif melalui proses pengembangan. Adapun kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Media pembelajaran berbasis *android* sebelum dikembangkan memiliki beberapa kelemahan. Berdasarkan studi literatur belum memenuhi kriteria peserta didik, media sebelumnya memiliki versi *android* yang tinggi dan tampilan media yang muncul sesuai versi *android* siswa dan terkadang juga tidak muncul karna versi *android* yang tidak memungkinkan. Sehingga tidak semua siswa dapat menggunakan media pembelajaran sebelumnya.
2. Kelayakan media pembelajaran berbasis *android* hasil pengembangan telah memenuhi standar BSNP mendapat kategori sangat layak untuk digunakan.
3. Hasil belajar siswa dengan menggunakan media pembelajaran berbasis *android* lebih tinggi dibandingkan hasil belajar siswa dengan menggunakan media *power point* pada materi laju reaksi.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan penelitian, maka peneliti mempunyai beberapa saran :

1. Diharapkan kepada guru bidang studi kimia untuk dapat menerapkan media pembelajaran berbasis *android* (Aplikasi *Chemroid*) pada materi laju reaksi untuk dapat meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti lebih lanjut mengenai pengembangan media pembelajaran berbasis *android* dalam bentuk aplikasi, agar lebih memperhatikan kelemahan – kelemahan dalam pembelajaran ini sehingga dapat diperoleh hasil yang lebih baik.