

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1 Kesimpulan

Penelitian dilakukan untuk menghasilkan media pembelajaran berbasis android pada materi ikatan kimia berdasarkan BSNP melalui tahapan pengembangan. Kesimpulan penelitian yaitu:

1. Kelayakan media pembelajaran *Chemroid* telah memenuhi standar BSNP. Diperkuat oleh hasil analisis kelayakan media dengan persentase kelayakan sebesar 89 % dengan kategori “Sangat Layak” digunakan.
2. Hasil belajar peserta didik yang menggunakan media pembelajaran berbasis *android* lebih tinggi dibandingkan dengan hasil belajar peserta didik yang menggunakan media *power point* pada materi ikatan kimia.

#### 1.2 Saran

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

1. Untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik pada materi ikatan kimia maka pendidik dapat menerapkan Aplikasi *Chemroid* tersebut.
2. Kelemahan yang ada dalam media *Chemroid* dapat menjadi bahan perhatian dan pertimbangan bagi peneliti selanjutnya dalam mengembangkan media pembelajaran berbasis *android* agar lebih baik, kreatif, efektif dan bermanfaat.