

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengolahan data diperoleh kesimpulan, sebagai berikut :

1. Media pembelajaran power point yang beredar di internet layak digunakan dengan skor kelayakan 3,5 namun perlu dikembangkan pada aspek materi (2,9) dan rekayasa perangkat lunak (2,6).
2. Media pembelajaran kimia berbasis android terintegrasi pendekatan saintifik pada materi sifat koligatif larutan sangat layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran, dengan skor kelayakan rata-rata sebesar 4,6.
3. Hasil belajar siswa dengan media pembelajaran kimia berbasis android terintegrasi pendekatan saintifik lebih tinggi daripada hasil belajar siswa yang menggunakan media pembelajaran power point pada materi sifat koligatif larutan.
4. Motivasi belajar siswa dengan media pembelajaran kimia berbasis android terintegrasi pendekatan saintifik lebih tinggi daripada motivasi belajar siswa yang menggunakan media pembelajaran power point pada materi sifat koligatif larutan.
5. Terdapat pengaruh motivasi belajar terhadap hasil belajar siswa pada materi sifat koligatif larutan dengan nilai  $R = 0,47$  dan koefisien determinasi sebesar 22,1%.

#### 1.2 Saran

1. Bagi guru dan siswa agar dapat menggunakan media pembelajaran kimia berbasis android terintegrasi pendekatan saintifik dalam proses pembelajaran sebagai salah satu alternatif media pembelajaran mandiri.
2. Perlu dikembangkan media serupa dengan materi pelajaran yang lain untuk melengkapi media pembelajaran untuk setiap materi pelajaran dan perlu pengembangan dalam sistem operasi lain agar media pembelajaran tidak hanya dapat digunakan di perangkat android saja.