

## BAB V

### KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan pada penelitian ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Karakteristik *software* yang dihasilkan pada penelitian ini antara lain: menyajikan konsep terpadu dalam tema rokok dan kesehatan, menyajikan dampak negatif yang ditimbulkan rokok terhadap kesehatan, memvisualisasikan organ-organ pernapasan dan proses pernapasan, berorientasi pada konteks nyata yang terjadi dalam kehidupan di sekitar siswa, dan mengembangkan pembelajaran mandiri
2. Pembelajaran IPA terpadu model *connected* menggunakan *software* pembelajaran dapat meningkatkan literasi sains siswa. Berdasarkan uji signifikansi diketahui bahwa peningkatan kelas eksperimen berbeda signifikan dibandingkan kelas kontrol.

## B. Rekomendasi

Pada penelitian ini *software* yang dihasilkan tidak mencakup indikator mengatasi kesulitan untuk memecahkan masalah secara ilmiah. Untuk itulah penulis menyarankan perbaikan di masa selanjutnya agar *software* yang dikembangkan memenuhi kebutuhan siswa dalam mengatasi kesulitan untuk memecahkan masalah secara ilmiah.

