

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Video pembelajaran biologi sistem respirasi berdasarkan hasil validasi yang dilakukan oleh validator ahli materi mendapat dikategorikan sangat layak.
2. Video pembelajaran biologi sistem respirasi berdasarkan hasil validasi yang dilakukan oleh validator ahli desain dikategorikan sangat layak.
3. Video pembelajaran biologi sistem respirasi berdasarkan hasil validasi yang dilakukan oleh validator ahli pembelajaran dikategorikan sangat layak.
4. Video pembelajaran biologi sistem respirasi berdasarkan hasil implementasi yang dilakukan oleh guru biologi dikategorikan sangat layak.
5. Video pembelajaran biologi sistem respirasi berdasarkan hasil implementasi yang dilakukan kepada siswa IPA secara perorangan dengan kategori sangat layak, kelompok kecil dengan kategori layak dan uji lapangan terbatas sebesar dengan kategori layak.
6. Video pembelajaran biologi sistem respirasi berdasarkan hasil implementasi sikap yang dilakukan kepada siswa IPA dikategorikan sangat waspada.

#### 5.2 Saran

Saran yang dapat direkomendasikan sehubungan dengan hasil penelitian ini adalah diharapkan video pembelajaran biologi berbasis problem based learning pada materi sistem respirasi untuk menumbuhkan sikap waspada rokok yang dikembangkan dapat digunakan oleh pihak-pihak yang membutuhkan dalam mata pelajaran biologi khususnya pada siswa. Kemudian untuk pengembangan video pembelajaran selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan video pembelajaran ini menjadi lebih baik lagi, lebih mendetail terhadap materi yang akan disampaikan.