

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis pengembangan video tutorial pada praktikum pengujian mutu susu segar, simpulan yang dapat diperoleh adalah:

1. Video tutorial yang dikembangkan dinyatakan “**sangat layak**” oleh ahli materi, ahli bahasa, ahli media, dan tanggapan siswa.
2. Hasil belajar kelompok eksperimen setelah menggunakan video tutorial memperoleh nilai *n-gain* aspek kognitif dengan kategori “**sedang**”, nilai rata-rata aspek afektif dengan kategori “**sangat baik**”, dan nilai rata-rata aspek psikomotorik dengan kategori “**sangat terampil**”.
3. Hasil belajar kelompok kontrol setelah menggunakan modul praktikum memperoleh nilai *n-gain* aspek kognitif dengan kategori “**rendah**”, nilai rata-rata aspek afektif dengan kategori “**sangat baik**”, dan nilai rata-rata aspek psikomotorik dengan kategori “**sangat terampil**”.
4. Adanya perbedaan hasil belajar kognitif dan psikomotorik pada siswa kelompok eksperimen dan kontrol, tetapi tidak terdapat perbedaan pada aspek afektif.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, simpulan, dan implikasi pengembangan video tutorial pada praktikum pengujian mutu susu segar, rekomendasi yang dapat diberikan adalah:

1. Bagi siswa, video tutorial ini dapat menjadi media pembelajaran terutama pada pelaksanaan praktikum yang mudah diakses dan dapat digunakan secara fleksibel untuk mempermudah pemahaman konsep dan materi.
2. Bagi guru, video tutorial ini dapat dijadikan alternatif media pembelajaran praktikum yang membantu pembelajaran terutama pada pelaksanaan praktikum. Pendidik atau guru dapat lebih berinovasi dalam mengembangkan

video tutorial yang lebih menarik dengan mencantumkan animasi, ilustrasi, dan elemen lainnya.

3. Bagi sekolah, diharapkan selalu mendukung perkembangan teknologi dan informasi demi menunjang pengembangan media pembelajaran yang lebih inovatif salah satunya dengan menyediakan sarana dan prasarana yang memadai.
4. Bagi peneliti selanjutnya, video tutorial ini dapat digunakan sebagai rujukan untuk mengembangkan video atau media pembelajaran yang sesuai standar kebutuhan dunia kerja dan dunia industri.