

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang telah dilakukan, maka kesimpulan dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil validasi ahli materi tentang modul praktikum bioteknologi produksi bahan pangan dan minuman memiliki persentase sebesar (94%) termasuk kategori sangat layak.
2. Berdasarkan hasil validasi ahli pembelajaran tentang modul praktikum bioteknologi produksi bahan pangan dan minuman memiliki persentase sebesar (92%) termasuk kategori sangat layak.
3. Berdasarkan hasil validasi ahli desain tentang video praktikum memiliki persentase sebesar (85%) termasuk kategori sangat layak, dan hasil validasi ahli desain tentang modul praktikum memiliki persentase sebesar (86%) termasuk kategori sangat layak.
4. Berdasarkan hasil respon mahasiswa tentang modul praktikum bioteknologi produksi bahan pangan dan minuman memiliki persentase sebesar (94%) termasuk kategori sangat baik.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil temuan yang telah diuraikan pada kesimpulan hasil penelitian, berikut ini beberapa saran, yaitu:

1. Modul praktikum bioteknologi ini dapat memperkaya ilmu pengetahuan dalam upaya meningkatkan kualitas pembelajaran khususnya dalam perkuliahan bioteknologi materi produksi bahan pangan dan minuman.
2. Kelemahan dari penelitian ini adalah penelitian ini hanya sampai pada tahap development, sebaiknya pengembangan ini harus dilakukan sampai pada tahap evaluation dan dilakukan uji efektifitas sebagai pelengkap agar materi modul lebih baik lagi. Semoga pembaca yang ingin melakukan penelitian ini dapat melanjutkan penelitian ini sampai tahap terakhir agar tercapai hasil yang lebih baik.