

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian yang telah diuraikan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Bahan ajar penuntun praktikum yang digunakan perguruan tinggi berdasarkan standar kelayakan bahan ajar memiliki nilai antara lain; kelayakan isi (3,12), kelayakan Bahasa (3,27), kelayakan penyajian (3,34) dan Kelayakan grafik (3,37).
2. Bahan ajar sumber belajar inovatif berbasis proyek yang digunakan perguruan tinggi berdasarkan standar kelayakan bahan ajar memiliki nilai antara lain; kelayakan isi (3,7), kelayakan Bahasa (3,67), kelayakan penyajian (3,77) dan Kelayakan grafik (3,66) kriteria layak digunakan.
3. Sumber belajar inovatif berbasis proyek telah sesuai standar kelayakan BSNP Yaitu dengan kriteria layak digunakan dan memenuhi standar kelayakan.
4. Hasil penilaian menunjukkan pengaruh sumber belajar inovatif berbasis proyek dalam implementasi pembelajaran untuk meningkatkan kemampuan berfikir tingkat tinggi menghasilkan $\text{Sig.} < \alpha$ ($0,00 < 0,05$), H_a diterima.
5. Hasil penilaian menunjukkan penggunaan sumber belajar inovatif berbasis proyek berpengaruh terhadap peningkatan hasil belajar mahasiswa pada pokok bahasan titrasi asam basa menghasilkan $\text{Sig.} < \alpha$ ($0,00 < 0,05$), H_a diterima.
6. Hasil penilaian respon mahasiswa terhadap sumber belajar inovatif berbasis proyek adalah mahasiswa tertarik dengan inovasifi sumber belajar, ada

perbedaan ketertarikan materi yang disajikan dan membantu mahasiswa dalam peningkatan hasil belajar baik dilaboratorium dan ruang belajar.

5.2 Saran

Berdasarkan simpulan di atas maka dapat disarankan, yaitu:

1. Sumber belajar inovatif berbasis proyek telah dikembangkan perlu direkomendasikan untuk digunakan dalam proses belajar mengajar dengan harapan penggunaan bahan belajar kimia analitik dapat membentuk siswa yang mempelajari dan memahami penggunaan bahan praktikum serta pemahaman.
2. Bagi peneliti dan penerbit buku, sumber belajar inovatif berbasis proyek yang dikembangkan dapat dijadikan referensi dalam mengintegrasikan nilai-nilai karakter, media dan inovasi terbaru yang mampu meningkatkan hasil belajar.

