

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwasanya:

1. Tidak terdapat pengaruh nyata pemberian pakan kombinasi tepung daun ubi jalar dan ampas tahu terhadap pertumbuhan ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*).
2. Untuk bobot dan panjang pada ikan patin, kombinasi tepung daun ubi jalar 30%, dan ampas tahu 30% dan Pellet 30%, memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan ikan patin.
3. Hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan sebagai sumber belajar berupa Lembar Kegiatan Peserta Didik dan layak digunakan sebagai sumber belajar biologi kelas XII. Dengan nilai validasi pada aspek materi sebesar 97.5%, aspek desain 87.7% dan aspek bahasa 90%

#### A. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan penulisan dapat memberikan saran:

1. Bagi peneliti selanjutnya, jika ingin menggunakan daun ubi jalar sebagai bahan pembuatan pakan tambahan terhadap pertumbuhan dan perkembangan ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*). Daun ubi jalar yang sudah dipisahkan dari tangkainya sebaiknya dijemur hingga benar-benar kering sehingga memudahkan pada saat penghalusan dan menghasilkan tepung daun ubi jalar yang halus.
2. Bagi guru, diharapkan dapat memanfaatkan hasil penelitian sebagai sumber belajar berupa Lembar Kegiatan Peserta Didik di sekolah. Bagi masyarakat, pakan kombinasi tepung daun ubi jalar dan ampas tahu dapat digunakan sebagai pengganti pakan yang harga terbilang tinggi dan terdapat kandungan kimia, dan bahan yang mudah didapat.