

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan bahwa penggunaan *S. molesta* sebanyak 13,34 % per kg pakan sebagai campuran pakan buatan dapat meningkatkan berat *Clarias sp* pada tahap pendederan. Respons pertambahan berat tertinggi diperoleh pada tahap pendederan I yaitu $1,55 \pm 0,14$ gram. Pemberian pakan buatan dengan campuran *S. molesta* sebanyak 13,34 % per kg pakan dapat meningkatkan panjang *Clarias sp* pada semua tahap pemeliharaan. Respons pertambahan panjang tertinggi diperoleh pada tahap pendederan I yaitu $1,83 \pm 0,05$ cm. Dalam hal ini, penggunaan *S. molesta* sebanyak 13,34 % per kg pakan (dosis protein sebanyak 40 % dalam pakan) sebagai campuran pakan buatan baik digunakan pada tahap pendederan I.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan hasil penelitian, maka disarankan penggunaan *S. molesta* sebanyak 13,34 % per kg pakan sebagai campuran pakan buatan dikolaborasikan dengan pemberian pakan alami agar memperoleh pertumbuhan yang lebih maksimal pada tahap pendederan I. Perlu dilakukan analisis biaya pakan yang digunakan dalam penelitian ini sehingga didapatkan harga pakan yang relatif lebih murah dan efisien. Diupayakan juga aplikasi penelitian ini ke lapangan guna membandingkan hasil penggunaan *S. molesta* sebanyak 13,34 %

per kg pakan sebagai campuran pakan buatan terhadap pertumbuhan *Clarias sp* yang dipelihara di bak plastik dengan *Clarias sp* yang dipelihara di kolam.

