

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, mengenai pertumbuhan *Clarias sp* baik yang diberikan pakan buatan dengan campuran *Salvinia molesta* ataupun pemberian dengan pakan pabrik. Dari ketiga komposisi *S. molesta* yang diberikan kenaikan rata-rata berat *Clarias sp* paling optimal yaitu pada perlakuan A (protein 30 %) yang mengalami peningkatan sebesar 0,78 gram dari berat awal ( $W_0$ ) sampai berat akhir ( $W_5$ ). Dan peningkatan rata-rata panjang yang paling signifikan terdapat pada perlakuan A (protein 30 %) yang mengalami peningkatan sebesar 0,43 cm. Berdasarkan hasil uji Friedman disimpulkan adanya pengaruh pemberian pakan buatan terhadap pertumbuhan *Clarias sp* baik pada berat maupun panjangnya.

#### B. Saran

Saran yang dapat diambil berdasarkan penelitian ini adalah untuk mendapatkan hasil yang optimal, maka perlu dilakukan penelitian lanjutan yaitu dengan cara menggunakan bahan penambahan protein lain selain dari *Salvinia molesta*. Dan pada penelitian ini bisa juga dilakukan pada *Clarias sp* usia pendederan<sup>1</sup> atau pendederan<sup>2</sup> agar terlihat perbandinganya pakan buatan yang paling berpengaruh terhadap pertumbuhan *Clarias sp*.