

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan di atas, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

- 1). Formulasi pakan yang baik untuk pematangan induk ikan Gurami adalah kandungan energi 3.300 kkal/kg pakan, kandungan lemak 5,0 % dan kandungan protein 35%.
- 2). Ratio pakan formula dan hijauan daun keladi yang terbaik untuk pematangan induk ikan Gurami adalah 75 % pakan formula : 25 % hijauan daun keladi.

5.2. Saran

- 1). Dalam membuat pakan formula (pellet) untuk induk ikan Gurami sebaiknya mengandung 3.300 kkal energi/kg pakan, 5,0 % lemak dan 35 % protein.
- 2). Dalam melakukan pembenihan ikan Gurami, sebaiknya induk ikan Gurami diberi makan 75 % pakan formula dan 25 % hijauan daun keladi.
- 3). Perlu penelitian lebih lanjut tentang keseimbangan asam lemak dan asam amino dalam pakan formula, dengan harapan pakan formula dapat menggantikan 100 % daun keladi dalam pematangan (reproduksi) induk ikan Gurami.