

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Persentase protein bahan baku pakan yang berbeda dalam formulasi pakan buatan tidak berpengaruh terhadap kelangsungan hidup, panjang mutlak, berat mutlak, laju pertumbuhan spesifik, konversi pakan dan efisiensi pemanfaatan pakan ikan Nila Salin.
2. Kelangsungan hidup terbaik terdapat pada perlakuan B ($85,00 \pm 6,75\%$) sedangkan panjang mutlak ($3,07 \pm 1,10$ cm), berat mutlak ($9,68 \pm 4,29$ g), laju pertumbuhan spesifik ($0,88 \pm 0,41\%/hari$), konversi pakan ($2,94 \pm 0,59$) dan efisiensi pemanfaatan pakan ($70,55 \pm 5,93 \%/hari$) terbaik pada perlakuan A.

5.2. Saran

Dari penelitian ini persentase bahan baku pakan yang berbeda, sebaiknya menggunakan 30% dari komposisi pakan buatan ikan nila Salin agar menghasilkan panjang mutlak, berat mutlak, laju pertumbuhan spesifik, konversi pakan dan efisiensi pemanfaatan pakan terbaik.