

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Berdasarkan hasil analisis *One Way Anova* menunjukkan bahwa penambahan fermentasi tepung daun singkong dalam pakan memberikan pengaruh nyata terhadap kelangsungan hidup ikan nila, tetapi tidak memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan berat mutlak, pertumbuhan panjang mutlak, laju pertumbuhan spesifik, FCR dan FER ikan nila.
2. Penambahan fermentasi tepung daun singkong 20% merupakan pakan yang terbaik untuk ikan nila yang menghasilkan pertumbuhan berat mutlak  $11,47 \pm 4,72$  g, pertumbuhan panjang mutlak  $1,71 \pm 0,70$  cm, laju pertumbuhan spesifik  $0,69 \pm 0,15\%$ , FCR  $2,26 \pm 0,41\%$  dan FER  $45,09 \pm 9,15\%$ . Sedangkan tingkat kelangsungan hidup terbaik untuk ikan nila terdapat pada penambahan fermentasi tepung daun singkong 10%. Sebesar  $100 \pm 0,-00\%$ .

#### **5.2. Saran**

Sebaiknya diteliti lebih lanjut mengenai kandungan asam sianida (HCN) yang terdapat pada tepung daun Singkong.