

## **BAB V**

### **SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI**

#### **5.1 Simpulan**

1. Berdasarkan hasil penelitian bahwa penambahan ekstrak kulit pisang kepok pada pakan terhadap pertumbuhan panjang mutlak, bobot mutlak dan rasio konversi pakan. Dari data yang telah didapatkan bahwa penambahan ekstrak kulit pisang kepok terhadap pakan tidak berpengaruh nyata terhadap kontrol.
2. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan penambahan ekstrak kulit pisang kepok (*Musa balbisiana*) pada pakan dalam pertumbuhan panjang mutlak, pertumbuhan bobot mutlak dan rasio konversi pakan kurang signifikan. Hasil dari data yang telah didapatkan bahwa penambahan ekstrak kulit pisang kepok (*Musa balbisiana*) perlakuan hasil paling efektif terdapat pada P2 dengan dosis 2g/kg pakan. Dengan nilai pertumbuhan panjang mutlak ( $10.8 \pm 2.53$ ), pertumbuhan bobot mutlak ( $18.5 \pm 1.45$ ), indeks rasio konversi pakan ( $1.35 \pm 0.2$ ).

#### **5.2 Implikasi**

Hasil penelitian ini dapat diharapkan menjadi referensi atas pemberian penambahan pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dengan ekstrak kulit pisang kepok (*Musa balbisiana*) terhadap pertumbuhan ikan nila (*O. Niloticus*). Ekstrak kulit pisang kepok (*M. balbisiana*) ini kurang signifikan dalam penelitian ini

#### **5.3 Rekomendasi**

Perlu dilakukannya lanjutan tentang mengenai manfaat sebuah dari ekstrak kulit pisang dengan berbeda komoditas lainnya. Dalam penelitian ini kurang efektif dan efisien dalam pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Setelah adanya penelitian ini diharapkan berguna mengenai informasi terhadap dalam kegiatan dalam budidaya ikan.