

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat dibahwa:

1. Hipotesis awal  $H_0$  ditolak dan hipotesis  $H_1$  diterima yaitu: penggunaan jenis umpan yang berbeda berpengaruh terhadap jumlah hasil tangkapan ikan gabus yang ditangkap dengan alat pancing tapilo.
2. Jenis umpan yang paling banyak memperoleh hasil tangkapan adalah jenis umpan ikan manggabai. Umpan cacing menempati urutan kedua yang paling terbanyak dibandingkan dengan jenis umpan potongan katak, umpan potongan kepiting air tawar/ketam dan umpan keong emas.
3. Melihat hasil tangkapan umpan cacing, dapat disimpulkan bahwa jenis umpan cacing dapat dikembangkan sebagai alternatif pengganti jenis umpan manggabai.

#### **5.2 Saran**

1. Keberadaan ikan manggabai (*Glossogobius giuris*) yang dijadikan sebagai umpan pada penangkapan ikan gabus hampir punah, namun penangkapan ikan gabus masih dapat dilakukan tanpa menggunakan umpan ikan manggabai. Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh perbedaan jenis umpan terhadap hasil tagkapan ikan gabus (*Channa striatus*) dengan alat pancing tapilo di danau Limboto, Kabupaten Gorontalo, Provinsi Gorontalo bahwa umpan cacing tanah dapat dijadikan sebagai alternatif pengganti umpan ikan manggabai pada penangkapan ikan gabus.

2. Perlu penanganan untuk tetap melestarikan dan menjaga populasi jenis ikan manggabi baik dari pihak pemerintah maupun pihak masyarakat yaitu dengan mengurangi pemanfaatan dalam penggunaan jenis ikan manggabi dan melakukan budidaya secara masal.