

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa :

1. Komposisi utama makanan ikan louhan merupakan ikan dan makanan pendukungnya udang.
2. Tingkat trofik ikan louhan yang berada pada kisaran 4,49–4,50 menunjukkan bahwa ikan louhan di Waduk Sempor adalah (*top predator*).

### 5.2. Saran

Untuk menjaga keseimbangan ekosistem di Waduk Sempor, diperlukan upaya pengendalian populasi ikan louhan agar tidak terus meningkat. Pengambilan sampel sebaiknya dilakukan kurang dari 5 jam dan pada saat ikan louhan aktif mencari makan sehingga dapat memperoleh data yang lebih akurat terkait aktivitas makan harian ikan louhan serta dampaknya terhadap komunitas ikan lokal.