

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan masing-masing stasiun di KJA Danau Limboto menunjukkan bahwa :

1. Kualitas air memberikan hubungan terhadap produktivitas budidaya ikan nila di Danau Limboto.
2. Hubungan antara kualitas air dan produktivitas perairan budidaya ikan nila di Danau Limboto dilihat dari nilai  $R^2$  pada masing – masing parameter kualitas air. Nilai  $R^2$  untuk kedalaman (0.1028), kecerahan (0.0117), Oksigen terlarut (0.7379), suhu (0.6026), pH (0.1236), Nitrat (0.1644) dan Nitrit (0)

#### **5.2 Saran**

Diperlukan penelitian lebih lanjut pada lokasi pemeliharaan ikan nila di Keramba Jaring Apung dengan jumlah pengambilan sampel kualitas air lebih banyak agar data hasil penelitian dapat memberikan informasi yang lebih akurat.