

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan terdapat kadar timbal (Pb) pada daging ikan nila merah (*Oreochromis Sp*) dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat kandungan timbal (Pb) dalam daging ikan nila merah (*Oreochromis sp*) sebelum pengolahan di kawasan Rowo Jombor dengan rata-rata kadar 0,1148 mg/kg.
2. Terdapat kandungan timbal (Pb) dalam daging ikan nila merah (*Oreochromis sp*) setelah mengalami pengolahan di kawasan Rowo Jombor dengan rata-rata kadar 0,0333 mg/kg.
3. Dari hasil uji beda secara parametrik terdapat pengaruh pengolahan terhadap kadar timbal (Pb) dalam daging ikan nila merah (*Oreochromis sp*) di kawasan Rowo Jombor.

#### B. Saran

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang pengaruh lama proses pengolahan dengan penggorengan terhadap kadar timbal (Pb) dalam ikan.
2. Diharapkan adanya pengembangan penelitian lebih lanjut menggunakan variasi pengolahan yang berbeda terhadap kadar timbal dalam ikan dengan proses pengolahan yang lain.