## **BAB VII**

## KESIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di IPAL Bantul – Yogyakarta, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

- Tidak terdapat perbedaan kandungan logam berat Pb pada air limbah domestik di "inffluent", kolam fakultatif I, kolam fakultatif II, kolam maturasi dan "effluent".
- Konsentrasi logam berat Pb yang paling banyak terdapat dalam daging ikan
  Nila (O. niloticus Trewavas) yang dipelihara pada kolam maturasi sebaesar 7,56 ppm .
- 3. Terdapat korelasi antara konsentrasi kandungan logam berat Pb pada air limbah domestik dengan konsentrasi kandungan logam berat Pb dalam daging ikan Nila.

## B. Saran

Karena dari hasil penelitian diketahui bahwa kandungan logam berat Pb dalam daging ikan Nila telah melebihi nilai ambang batas yang telah ditentukan maka sebaiknya ikan Nila tersebut tidak dikonsumsi lagi.



This document is Undip Institutional Repository Collection. The author(s) or copyright owner(s) agree that UNDIP-IR may, without changing the content, translate the submission to any medium or format for the purpose of preservation. The author(s) or copyright owner(s) also agree that UNDIP-IR may keep more than one copy of this submission for purposes of security, back-up and preservation. (http://eprints.undip.ac.id)