

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1 Terdapat perbedaan tingkat pencemaran logam berat timbal (Pb) dari tiap lokasi di perairan Waduk Sengguruh
- 2 Terdapat perbedaan kandungan logam berat timbal (Pb) antara perairan Waduk Sengguruh dan tumbuhan enceng gondok
- 3 Akumulasi logam berat timbal (Pb) yang tinggi terdapat pada organ akar dan tangkai tumbuhan enceng gondok .

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, dikemukakan saran yaitu :

- 1 Pada penelitian ini tidak dilakukan pengujian terhadap sedimen sehingga perlu dilakukan pengujian konsentrasi logam berat pada sedimen
- 2 Perlu dilakukan penelitian lanjutan kandungan logam berat cadmium (Cd), dan Merkuri (Hg) pada perairan, enceng gondok, dan sediment.