

## **BAB V PENUTUP**

### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengamatan dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa

1. Tanaman genjer (*Limnocharis flava*) mampu menyerap logam Pb sebesar 0.055 – 0.061 ppm, sedangkan logam Cu sebesar 2.725 – 4.835 ppm
2. Semakin lama waktu kontak maka semakin rendah penyerapan logam oleh tumbuhan genjer (*Limnocharis flava*).
3. Tanaman genjer (*Limnocharis flava*) lebih banyak menyerap (mengadsorpsi) logam Cu dibandingkan dengan logam Pb.

### **1.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian selanjutnya untuk pengujian daya adsorpsi tumbuhan genjer dengan logam yang sama akan tetapi berbeda konsentrasi agar dapat dilihat akumulasi logam oleh tanaman genjer. Dan dapat juga dilakukan pengujian untuk beberapa jenis tanaman yang mampu menyerap logam berat.