

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penelitian ini telah dilakukan untuk melakukan studi penyerapan tumbuhan genjer terhadap logam timbal (Pb) pada tanah yang tercemari. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan disimpulkan bahwa kemampuan tumbuhan genjer menyerap logam timbal (Pb) tinggi, tetapi semakin lama tumbuhan genjer terpapar logam timbal (Pb) maka kemampuan penyerapannya semakin menurun dari hari ke 10, 15, 20, 25, dan ke 30 berturut-turut atau 30,00%, 28,33%, 27,67%, 26,67% dan 24,67%.

#### **5.2 Saran**

Perlu penelitian lanjut untuk pengujian terhadap tanah tempat tumbuhnya genjer setelah perlakuan dan beberapa jenis tumbuhan yang mempunyai kemampuan tinggi terhadap penyerapan logam dengan waktu pengamatan yang lebih lama lagi. Pengujian perlu dilakukan pada media tanah yang bersumber dari lokasi yang tercemar.