

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kangkung (*Ipomoea reptans* Poir) adalah jenis tanaman yang paling tinggi dalam menyerap logam berat Pb yaitu 193,91 ppm, sawi (*Brassica juncea* L.) 150,91 ppm dan bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.) 91,03 ppm. Ketiga jenis tanaman mampu menyerap Pb melebihi ambang batas Pb pada jaringan tanaman yaitu 50 ppm, sehingga sawi, kangkung dan bayam merah merupakan tanaman akumulator Pb.

### 5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui batas maksimal kemampuan *B. juncea* L., *I. reptans* Poir dan *A. tricolor* L. dalam mengakumulasi logam berat Pb pada jaringan tanaman.