

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapati bahwa keefektifan dari kombinasi metode elektrokoagulasi, filtrasi dan pengkhelatan logam oleh belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*) terhadap penurunan kadar Pb dan Cr di dalam limbah cair laboratorium sangat tinggi, yaitu sebesar 97,78% pada logam Pb dan 100% pada logam Cr.

#### **B. Saran**

Untuk penelitian selanjutnya, peneliti menyarankan agar dilakukan optimasi kondisi operasional pengujian kemudian pengujian penurunan kandungan logam berat menggunakan metode pengkhelatan yang dilakukan terlebih dahulu, setelah itu dikombinasikan dengan elektrokoagulasi agar dapat dibandingkan efektifitasnya.