

## **V. PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Kandungan Pb dan Cd tanah pada lahan yang diaplikasi pupuk anorganik lebih besar dibandingkan dengan kandungan Pb dan Cd tanah pada lahan diaplikasi mulsa, dimana pada lahan yang diaplikasi mulsa tingkat pencemaran Pb termasuk kategori sangat sedikit terkontaminasi, sedangkan Cd termasuk kategori cukup tercemar, sedangkan pada lahan pupuk anorganik termasuk tercemar berat.
2. Kandungan Pb dan Cd pada serabut dan inti kelapa sawit di lahan aplikasi mulsa lebih rendah dibandingkan kandungan Pb dan Cd pada serabut dan inti kelapa sawit di lahan aplikasi pupuk anorganik.

### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian yang telah dilakukan yaitu dilakukan penelitian lanjutan mengenai kandungan logam berat pada minyak mentah kelapa sawit dalam hubungannya dengan aplikasi mulsa dan pupuk anorganik pada tanah di perkebunan kelapa sawit.