

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian diketahui bahwa waktu elektrolisis, jarak antar elektroda dan penggunaan membran berpengaruh terhadap pengendapan logam tembaga dengan metoda elektrolisis internal. Pengaruh faktor-faktor tersebut adalah waktu elektrolisis berbanding lurus dengan massa tembaga yang mengendap, jarak antar elektroda berbanding terbalik dengan massa tembaga yang mengendap, dan penggunaan membran memperkecil tembaga yang mengendap. Metoda elektrolisis internal mampu menurunkan kadar tembaga dalam limbah PCB sampai 96,88 %.

5.2. Saran

Penelitian lanjutan pengendapan tembaga dengan metoda elektrolisis internal variasi pH, jenis dan konsentrasi elektrolit serta suhu operasi perlu dilakukan.