

BAB V

KESIMPULAN

Hasil penelitian Efisiensi Pengendapan Elektrolitik Perak dari Limbah Pencucian Film Hitam Putih diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- a. Keasaman larutan optimum berada pada rentang pH antara 10 hingga 11
- b. Perbandingan optimum filtrat limbah dengan ammonium karbonat adalah 2 : 1 dan 4 : 1.
- c. Efisiensi elektrolisis tertinggi 83,36% dengan kemurnian produk 91,65%, pada elektrolisis selama 40 menit.
- d. Sistem elektrolisis yang dilakukan tidak mengikuti hukum Faraday.

