

B A B V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian campuran perak dan tembaga, Endapan perak yang diperoleh makin besar tapi kemurniannya berkurang seiring dengan kenaikan potensial terpasang pada proses elektrolisis, pengendapan perak yang menghasilkan endapan kemurnian yang tinggi diperoleh pada potensial terpasang 0,8 volt, sedangkan untuk tembaga pada potensial 1,8 volt. Pada pengendapan tembaga, semakin besar potensial terpasang, maka semakin besar berat endapan dan kemurnian yang diperoleh.

5.2 Saran

Pada penelitian ini variabel yang digunakan terbatas pada potensial terpasang, sehingga untuk memperoleh hasil pemisahan dan pemurnian logam perak dan tembaga yang lebih baik perlu digunakan variabel lain seperti menetapkan waktu, suhu, dan arus optimum sehingga diketahui kondisi terbaik untuk mengendapkan logam perak dan tembaga dengan kualitas dan kemurnian endapan yang tinggi.