

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil *review* jurnal yang telah dilakukan, terdapat beberapa kesimpulan dari pungut ulang perak dari limbah larutan *fixer* menggunakan pengendap trimercapto-s-triazine, hidrogen peroksida, dan natrium hidroksida yaitu:

1. Peningkatan konsentrasi trimercapto-s-triazine, hidrogen peroksida, dan natrium hidroksida mampu meningkatkan persen pungut ulang perak.
2. Peningkatan pH trimercapto-s-triazine, hidrogen peroksida, dan natrium hidroksida mampu meningkatkan persen pungut ulang perak.
3. Hasil evaluasi ekonomi pada pungut ulang perak dari limbah larutan *fixer* dalam skala industri menggunakan pengendap hidrogen peroksida menunjukkan bahwa akan menjadi proyek yang menjanjikan.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil *review* jurnal yang telah diperoleh, maka terdapat hal-hal yang dapat diajukan sebagai saran untuk *review* jurnal selanjutnya yaitu mengkaji lebih banyak lagi jurnal tentang pungut ulang perak dari limbah larutan *fixer* dengan pengendap atau metode lainnya untuk memaksimalkan perak yang diperoleh.