

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Arang dari bambu kuning yang sudah diaktifkan mempunyai potensi dalam pemurnian logam emas. Karena kemampuannya menyerap pengotor Ag dan Cu Sehingga dapat menaikkan kadar emas.
2. Kadar optimum penambahan arang aktif pada penyerapan logam Ag dan Cu terdapat pada penambahan arang dengan massa 5 gram.

5.2. Saran

Setelah melakukan pengumpulan data dan pembahasan dari hasil penelitian ini dapat dikemukakan beberapa saran sebagai berikut :

1. Para peneliti selanjutnya diharapkan dapat melanjutkan penelitian dengan melakukan variasi massa arang dengan rentang 5-8 gram untuk lebih mengetahui dengan jelas letak titik optimum kenaikan kadar emas.
2. Bagi peneliti lain disarankan untuk meneliti karakterisasi atau parameter lain pada arang bambu kuning.