

## BAB V

### PENUTUP

#### Kesimpulan

Kesimpulan dari tugas akhir ini adalah:

1. Penambahan *degasser* dan *slagger* bisa mengurangi cacat porositas dan meningkatkan nilai kekerasan produk coran *Red Brass* (Cu Scrap + 15% Zn) dengan variasi paling efektif adalah penambahan *degasser* 30% dari massa material utama.
2. Banyaknya serbuk *slagger* ditambahkan, maka semakin menurun area presentasi dari porositas, sehingga variasi penambahan *slagger* yang paling efektif adalah variasi 2%.
3. Hubungan antara tingkat porositas dan nilai kekerasan adalah berbanding terbalik, dimana semakin rendah tingkat porositas maka semakin tinggi nilai kekerasan

