

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan Tugas Akhir ini adalah :

1. Penambahan *degasser* dapat mengurangi cacat porositas dan meningkatkan nilai kekerasan produk coran *Red Brass Gilding Metal* (Cu Scrap + 5% Zn) dengan variasi paling efektif adalah penambahan *degasser* 30% dari massa material utama
2. Penambahan serbuk *slager* dapat mengurangi cacat inklusi dan terak produk coran *Red Brass Gilding Metal* (Cu Scrap + 5% Zn) dengan variasi paling efektif penambahan serbuk *slager* sebesar 2% dari massa *degasser* yang diberikan.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan pada Tugas Akhir ini adalah :

1. Industri pengecoran kecil seperti industri pengecoran kuningan Sungai Pua agar melakukan rekayasa variasi *degasser* dan variasi pengikat terak *slager* dengan komposisi *degasser* 30% dari massa material utama dan penambahan serbuk *slager* 2% dari massa *degasser*

