

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari tugas akhir ini adalah:

1. Penambahan *degasser* dapat menurunkan cacat porositas dan memperkuat nilai kekerasan pada produk coran Aluminium Silikon yang dipadukan dengan AlTiB. Variasi yang paling efektif dalam hal ini adalah penambahan *degasser* sebanyak 30% dari massa material utama.
2. Penambahan serbuk slagger dapat menurunkan cacat porositas dan memperkuat nilai kekerasan pada produk coran Aluminium Silikon yang dipadukan dengan AlTiB. Variasi penambahan slagger yang paling efektif adalah sebesar 3% dari massa material utama.

