

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa penambahan *degasser* pada aluminium bekas dapat mempengaruhi persentase cacat porositas dan nilai kekerasan hasil coran. Hal ini ditunjukkan oleh :

1. Penambahan *degasser* memiliki pengaruh terhadap persentase porositas yang didapatkan dengan penambahan *degasser* yang paling efektif sebesar 20 gram.
2. Nilai kekerasan yang tinggi memiliki pengaruh terhadap persentase porositas hasil coran, dimana ketika persentase porositas yang dihasilkan akan semakin rendah maka kekerasan semakin tinggi
3. Nilai kekerasan yang didapatkan berbanding terbalik dengan persentase porositas yang didapatkan.

5.2 Saran

Penelitian yang telah dilakukan masih memiliki kekurangan. Penelitian berikutnya disarankan untuk melakukan penambahan parameter lain agar hasil yang didapatkan lebih baik lagi.

