

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

- Adanya pengaruh dari nilai casting modulus terhadap ukuran besar butir. Hal ini dikarenakan semakin besar nilai casting modulus maka laju solidifikasi pada logam akan menjadi lebih lambat yang mengakibatkan ukuran butir menjadi lebih besar.
- Berdasarkan dari hasil penelitian nilai casting modulus terkecil sebesar 1,62 dan yang terbesar sebesar 2,6 dengan ukuran besar butir terkecil sebesar 26,7 dan ukuran besar butir terbesar sebesar 44,9.

### 5.2 Saran

1. Peneliti selanjutnya sebaiknya menggunakan metode yang berbeda dengan penelitian sebelumnya
2. Peneliti selanjutnya sebaiknya menggunakan cara perhitungan yang berbeda dari penelitian yang sebelumnya.



