

BAB V

KESIMPULAN DN SARAN

9.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari tugas akhir ini, yaitu :

1. Menghasilkan Tungku Peleburan vacuum standar laboratorium
2. Menghasilkan produk hasil coran tungku peleburan vacuum standar laboratorium
3. Hasil uji kekerasan didapatkan kekerasan terendah pada Mg-1Gd sampel 1 sebesar 41.23HV dan tertinggi pada Mg- 3Gd sampel 2 sebesar 80.20 HV.

9.2 Saran

Adapun saran dari tugas akhir ini, yaitu :

1. Melakukan evaluasi terhadap tungku peleburan vacuum dan melakukan penyempurnaan kembali
2. Melakukan pengujian lanjutan terhadap hasil paduan Mg-Gd dari tungku peleburan vacuum

