

BAB V KESIMPULAN

Dalam penelitian yang telah di lakukan di dapatkan kesimpulan – kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengaruh variasi waktu tuang dan beban tekan terhadap nilai porositas dari sebelum dan sesudah perlakuan panas T6 adalah dengan variasi waktu tuang yang semakin lama dengan beban tekan yang sama pengurangan nilai porositas semakin tinggi, sedangkan dengan variasi waktu tuang yang sama dengan beban tekan yang semakin besar pengurangan nilai porositas semakin rendah dari sebelum T6 ke sesudah T6.
2. Pengaruh variasi waktu tuang dan beban tekan terhadap kelajuan korosi dari sebelum dan sesudah perlakuan panas T6 adalah dengan variasi waktu tuang yang semakin lama dengan beban tekan yang sama laju korosi semakin tinggi baik sebelum dan sesudah T6, sedangkan dengan variasi waktu tuang yang sama dan beban tekan yang semakin besar laju korosi semakin rendah baik sesudah maupun sebelum T6.

