

BAB V

KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, serta literatur yang mendasarinya, dapatlah ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Laju korosi dan efisiensi pemicuan sangat dipengaruhi oleh kandungan zat yang terdapat dalam media.
2. Dengan adanya zat pemicu inhibisi, ternyata laju korosi logam yang paling rendah adalah logam Fe bila dibanding dengan logam Cu dan Zn.
3. Adanya zat pemicu inhibisi ternyata tidak selalu berhasil menekan laju korosi. Hal ini tergantung pada kemampuan zat pemicu tersebut untuk melindungi logam dari pengaruh korosi yang disebabkan oleh zat-zat yang terlarut dalam air.
4. Dari beberapa zat pemicu inhibisi ternyata yang paling efisien adalah K_2CrO_4 yaitu sebesar 24%.