

BAB V KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Semakin besar konsentrasi dan pH inhibitor Na_2HPO_4 , menyebabkan laju korosi baja semakin kecil dengan efisiensi inhibitor Na_2HPO_4 terbesar terjadi pada konsentrasi 10 ppm dan pH = 9 dalam waktu perendaman 20 hari.
2. Lapisan tipis yang teradsorpsi pada permukaan baja menyebabkan harga potensial baja terus meningkat.

