

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Penambahan Na_2CrO_4 dapat menurunkan laju korosi baja dengan membentuk lapisan oksida.
2. Dari hasil penelitian, pada hari ke-4 diperoleh laju korosi paling rendah yaitu 0,869 miliinci/tahun dengan penggunaan inhibitor 10 ppm, memberikan efisiensi 53,19%.

5.2. Saran

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengidentifikasi lapisan oksida yang terbentuk.
2. Penelitian dengan variasi waktu lebih lama.