

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Nilai ketahanan korosi untuk beberapa bahan inhibitor korosi	10
2. Harga %EI untuk beberapa senyawa	10
3. Harga pK _a untuk beberapa asam benzoat	11
4. Serapan karakteristik <i>IR</i> untuk asam-asam karboksilat	12
5. Persentase rendemen sintesis difeniltimah(IV) oksida	37
6. Pengamatan waktu refluks terhadap pembentukan difeniltimah(IV) di-2-klorobenzoat	44
7. Pengamatan waktu refluks terhadap pembentukan difeniltimah(IV) di-3-klorobenzoat	44
8. Pengamatan waktu refluks terhadap pembentukan difeniltimah(IV) di-4-klorobenzoat	44
9. Perbandingan pergeseran panjang gelombang maksimum senyawa awal dan hasil sintesis	49
10. Spektrum ¹ H dan ¹³ C <i>NMR</i> pada senyawa hasil sintesis	53
11. Hasil mikroanalisis unsur hidrogen	53
12. Hasil mikroanalisis unsur karbon	54
13. Data efisiensi inhibisi penambahan senyawa difeniltimah(IV) diklorida dibandingkan kontrol DMSO-HCl	57
14. Data efisiensi inhibisi penambahan senyawa difeniltimah(IV) oksida dibandingkan kontrol DMSO-HCl	59

15. Data efisiensi inhibisi penambahan senyawa difeniltimah(IV) diklorobenzoat dibandingkan kontrol DMSO-HCl	62
16. Kerapatan arus korosi (J_{corr}) dan arus korosi (I_{corr})	90