

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Nilai pKa pada beberapa asam	14
2. Perbandingan antikorosi beberapa material terhadap logam aluminium pada media elektrolit	16
3. Bilangan gelombang untuk gugus fungsi-gugus fungsi yang terdapat dalam senyawa dibutiltimah(IV)	26
4. Persen rendemen hasil sintesis dibutiltimah(IV) oksida.	42
5. Hasil sintesis dibutiltimah(IV) di-2-klorobenzoat dengan variasi waktu refluks.	47
6. Hasil sintesis dibutiltimah(IV) di-3-klorobenzoat dengan variasi waktu refluks.	48
7. Hasil sintesis dibutiltimah(IV) di-4-klorobenzoat dengan variasi waktu refluks.	48
8. Perbandingan pergeseran λ_{\max} senyawa awal, ligan dan hasil sintesis.	55
9. Spektra ^1H dan ^{13}C pada senyawa hasil sintesis.	57
10. Hasil mikroanalisis dan teoritis komposisi unsur C dan H (%).	60
11. Data efisiensi inhibisi penambahan senyawa dibutiltimah(IV) diklorida dibandingkan kontrol DMSO-HCl.	64
12. Data efisiensi inhibisi penambahan senyawa dibutiltimah(IV) oksida dibandingkan kontrol DMSO-HCl.	66
13. Data efisiensi inhibisi penambahan senyawa dibutiltimah(IV) diklorobenzoat dibandingkan kontrol DMSO-HCl.	70
14. Data kerapatan arus korosi dan arus korosi untuk seluruh pemindaian	103