

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Serapan karakteristik <i>IR</i> untuk asam-asam karboksilat	19
2. Letak pergeseran kimia dalam spektra ^1H <i>NMR</i>	20
3. Letak pergeseran kimia dalam spektra ^{13}C <i>NMR</i>	20
4. Data spektrum <i>UV</i> untuk senyawa asam 3-aminobenzoat dan organotimah(IV) 3-aminobenzoat	52
5. Bilangan gelombang untuk gugus fungsi yang terdapat dalam senyawa difeniltimah(IV) oksida dan difeniltimah(IV) di-3-aminobenzoat	55
6. Bilangan gelombang untuk gugus fungsi yang terdapat dalam senyawa trifeniltimah(IV) hidroksida dan trifeniltimah(IV) 3-aminobenzoat	57
7. Spektra ^1H dan ^{13}C <i>NMR</i> senyawa hasil sintesis	59
8. Hasil mikroanalisis unsur senyawa hasil sintesis	61
9. Data efesiensi inhibisi senyawa asam 3-aminobenzoat dibandingkan kontrol DMSO-HCl	64
10. Data efesiensi inhibisi senyawa difeniltimah(IV) oksida dibandingkan kontrol DMSO-HCl	66
11. Data efesiensi inhibisi senyawa difeniltimah(IV) di-3-aminobenzoat dibandingkan kontrol DMSO-HCl	67
12. Data efesiensi inhibisi senyawa trifeniltimah(IV) hidroksida dibandingkan kontrol DMSO-HCl	70
13. Data efesiensi inhibisi senyawa trifeniltimah(IV) 3-aminobenzoat dibandingkan kontrol DMSO-HCl	72

14. Data laju korosi baja dengan penambahan senyawa organotin(IV) 3-aminobenzoat dibandingkan dengan medium korosif tanpa inhibitor	75
15. Data kerapatan arus korosi dan arus korosi untuk seluruh pemindaian	98