

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
PERSEMBAHAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	3
I.3 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	5
II.1 Tinjauan Pustaka	5
II.1.1 Sintesis isoindolinon	5
II.1.2 Adisi nukleofilik turunan asam karboksilat	8
II.1.3 Sintesis ftalida	10
II.1.4 Reaksi Sonogashira	11
II.1.5 Reaksi fotokimia	14
II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	16
II.2.1 Perumusan hipotesis I	16
II.2.2 Perumusan hipotesis II	16
II.2.3 Rancangan penelitian	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
III.1 Bahan Penelitian	18
III.2 Alat Penelitian	18
III.3 Prosedur Penelitian	18
III.3.1 Sintesis 3-benzilidenftalida	18
III.3.2 Sintesis 2,3-dibenzil-3-hidroksi-1-isoindolinon	19
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	21
IV.1 Sintesis 3-benzilidenftalida	21
IV.2 Sintesis 2,3-dibenzil-3-hidroksi-1-isoindolinon	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
V.1 Kesimpulan	38
V.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42