

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	4
I.3 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	
II.1 Tinjauan Pustaka	
II.1.1 <i>One-Pot Reaction</i>	6
II.1.2 Sintesis 3-alkilidenisoindolinon	8
II.1.3 Sintesis 3-hidroksiisoindolinon	9
II.1.4 Sintesis 3-alkilidenftalida	11
II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	
II.2.1. Perumusan hipotesis	14
II.2.2. Rancangan penelitian	16
BAB III METODE PENELITIAN	
III.1 Bahan	17
III.2 Peralatan	17
III.3 Prosedur Penelitian	17
III.3.1 Sintesis 3-benzilidenftalida melalui reaksi kopling Sonogashira	17
III.3.2 Sintesis 2-benzil-3-benzilidenisoindolinon	18
III.3.2.1 Sintesis 2-benzil-3-benzilidenisoindolinon melalui reaksi dua tahap	18
III.3.2.2 Sintesis 2-benzil-3-benzilidenisoindolinon melalui <i>one-pot reaction</i>	19
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
IV.1 Sintesis 3-benzilidenftalida melalui reaksi kopling Sonogashira	20



IV.2 Sintesis 2-benzil-3-benzilidenisoindolinon	26
IV.2.1 Sintesis 2-benzil-3-benzilidenisoindolinon melalui reaksi dua tahap	26
IV.2.2 Sintesis 2-benzil-3-benzilidenisoindolinon melalui <i>one-pot reaction</i>	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1 Kesimpulan	42
V.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	46