

**DAFTAR ISI**

	Halaman
<b>LEMBAR JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINAITAS.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Stilbena.....	8
2.2 Dihidropirimidinon.....	9
2.3 Reaksi Biginelli .....	11
2.4 Reaksi Aldol.....	14
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN.....</b>	<b>16</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
3.2 Alat dan Bahan.....	16
3.2.1 Alat.....	16
3.2.2 Bahan .....	16

3.3 Diagram Alir Penelitian .....	17
3.4 Prosedur Penelitian .....	18
3.4.1 Sintesis Senyawa Dihidropirimidinon .....	18
3.4.2 Sintesis Molekul Target (MT-1 dan MT-2) dan Senyawa pembanding .....	18
3.4.3 Karakterisasi .....	18
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>20</b>
4.1 Sintesis dan Karakterisasi Senyawa Dihidropirimidinon .....	20
4.2 Sintesis Molekul Target dan Senyawa Pembanding .....	22
4.3 Perbandingan Hasil Sintesis Molekul Target dan Senyawa Pembanding .....	25
4.4 Karakterisasi Molekul Target dan Senyawa Pembanding .....	28
4.4.1 Analisis FT-IR .....	29
4.4.2 Analisis Spektra <i>Nuclear Magnetic Resonance</i> (NMR) .....	30
4.4.2.1 Analisis Spektra <i>Nuclear Magnetic Resonance</i> (NMR) MT-1 .....	31
4.4.2.2 Analisis Spektra <i>Nuclear Magnetic Resonance</i> (NMR) MT-2 .....	32
4.4.2.3 Analisis Spektra <i>Nuclear Magnetic Resonance</i> (NMR) MT-0 .....	34
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>38</b>
5.1 Kesimpulan .....	38
5.2 Saran .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN</b>	