

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>viii</b>
<b>INTISARI</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	4
I.3 Manfaat Penelitian	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS</b>	<b>5</b>
II.1 Tinjauan Pustaka	5
II.1.1 Sintesis turunan kuinolin	5
II.1.2 Minyak Daun Cengkeh	6
II.1.3 Eugenol dan isoeugenol	7
II.1.4 Substitusi nukleofilik aromatik	10
II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	12
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	12
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	12
II.2.3 Rancangan penelitian	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>14</b>
III.1 Bahan	14
III.2 Peralatan	14
III.3 Prosedur Penelitian	14
III.3.1 Isolasi eugenol dari minyak daun cengkeh	14
III.3.2 Sintesis isoeugenol	15
III.3.3 Sintesis (E)-7-kloro-4-(2-metoksi-4-(prop-1-en-1-il)fenoksi)kuinolin	15
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>16</b>
IV.1 Isolasi eugenol dari minyak daun cengkeh	16
IV.2 Sintesis isoeugenol	20
IV.3 Sintesis (E)-7-kloro-4-(2-metoksi-4-(prop-1-en-1-il)fenoksi)kuinolin	25
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>33</b>
V.1 Kesimpulan	33
V.2 Saran	33
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>37</b>