

## DAFTAR ISI

<b>SKRIPSI</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>viii</b>
<b>INTISARI</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	3
I.3 Manfaat Penelitian	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>4</b>
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Eugenol	4
II.1.2 Eugenil Asetat	5
II.1.3 Reaksi Asetilasi Eugenol	6
II.1.4 Kinetika Kimia	7
II.1.5 Spektroskopi UV-Vis	11
II.2 Perumusan Hipotesis	13
II.2.1 Perumusan Hipotesis 1	13
II.2.2 Perumusan Hipotesis 2	13
II.3 Rancangan Penelitian	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>15</b>
III.1 Bahan	15
III.2 Alat	15
III.3 Prosedur Penelitian	15
III.3.1 Sintesis eugenil asetat	15
III.3.2 Uji kinetika reaksi asetilasi	16
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>18</b>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Kinetika Reaksi Asetilasi Eugenol Menggunakan Katalis Asam**  
Nadine Stephanie Putri, Prof. Dr. Chairil Anwar, Prof. Drs. Jumina, Ph.D  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

IV.1 Sintesis Eugenil Asetat	18
IV.2 Uji Kinetika Reaksi Asetilasi	23
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>40</b>
V.1 Kesimpulan	40
V.2 Saran	40
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>45</b>