

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	1
1.3 Batasan Masalah.....	1
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>3</b>
2.1 Zeolit .....	3
2.2 Mineralogi zeolit .....	5
2.3 Struktur Zeolit .....	6
2.4 Modernit .....	7
2.5 Karakterisasi Zeolit .....	8
2.5.1 X-Ray Difrraction (XRD).....	8
2.5.2 Scanning Electron Microscopy (SEM) .....	10
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>12</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	12
3.2 Bahan, Alat, dan Instrumentasi .....	12
3.3 Prosedur.....	12
3.3.1 Preparasi Sampel.....	13
3.3.2 Perubahan zeolit alam menjadi H-Zeolit.....	13
3.3.3 Perubahan H-Zeolit menjadi Co-H-Zeolit .....	13
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>14</b>
4.1 Aktivasi Mordernit .....	14
4.2 H-Zeolit .....	18

4.3	Co-H-Zeolit .....	22
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>27</b>
5.1	Kesimpulan.....	27
5.2	Saran.....	27
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>28</b>	
<b>LAMPIRAN A .....</b>	<b>30</b>	
<b>LAMPIRAN B .....</b>	<b>34</b>	
<b>LAMPIRAN C.....</b>	<b>42</b>	

