

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR ISTILAH	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Zeolit	4
2.1.1 Zeolit Alam.....	5
2.1.2 Zeolit Sintetis.....	7
2.2 Metastabilitas Zeolit	9
2.3 Energi Kisi dan Siklus Born Haber	9
2.3.1 Energi Ionisasi.....	10
2.3.2 Afinitas Elektron.....	11
2.3.3 Energi Disosiasi.....	12
2.3.4 Energi Sublimasi.....	13
2.3.5 Hukum Hess.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2 Metode dan Sumber Data	15
BAB IV HASIL PENGOLAHAN DATA DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Hasil Persamaan Yoder-Flora-Kaputinski (YFK) dan Yoder-Flora (YF)	19
4.2 Hasil Persamaan Yoder-Flora-Kaputinski (YFK) dan Yoder-Flora (YF) dengan meniadakan tiga zeolit heteroatom pengganggu	22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Kesimpulan	29

5.2	Saran.....	29
	DAFTAR PUSTAKA.....	30
	SUBJEK INDEKS.....	33
	LAMPIRAN A.....	34
	LAMPIRAN B.....	42
	LAMPIRAN C.....	46
	LAMPIRAN D.....	50
	LAMPIRAN E.....	53
	LAMPIRAN F.....	57
	LAMPIRAN G.....	61
	LAMPIRAN H.....	64
	LAMPIRAN I.....	65
	LAMPIRAN J.....	66
	LAMPIRAN K.....	67

