

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1.	Komposisi Zeolit Pahae	7
Tabel 2.2.	Komposisi Kimia Tanah Liat	13
Tabel 2.3.	Komposisi Tempurung Kelapa	15
Tabel 2.4.	Sifat Fisika dan Kimia Unsur Karbon	15
Tabel 2.5.	Sifat Fisis Bahan Baku pembuat Keramik	22
Tabel 2.6.	Suhu operasi kontinu untuk Serat Keramik	25
Tabel 2.7.	Struktur Geometri Kristal	33
Tabel 3.1.	Persentase Sampel Keramik	37
Tabel 4.1.	Hasil Perhitungan SusutVolum	42
Tabel 4.2.	Hasil Perhitungan Susut Massa	42
Tabel 4.3.	Hasil Perhitungan Porositas	43
Tabel 4.4.	Hasil Perhitungan Rapat Massa	44
Tabel 4.5.	Hasil pengujian XRD untuk sampel dengan komposisi 50% clay, 50% zeolit dan 0% aditif pada suhu 900 ⁰ C	45
Tabel 4.6.	Fraksi Massa untuk sampel dengan komposisi 50% clay, 50% zeolit dan 0% aditif pada suhu 900 ⁰ C	45
Tabel 4.7.	Hasil pengujian XRD untuk sampel dengan komposisi 50% clay, 45% zeolit dan 5% aditif pada suhu 1000 ⁰ C	46
Tabel 4.8.	Fraksi Massa untuk sampel dengan komposisi 50% clay, 45% zeolit dan 5% aditif pada suhu 1000 ⁰ C	47
Tabel 4.9.	Hasil pengujian XRD untuk sampel dengan komposisi 50% clay, 40% zeolit dan 10% aditif pada suhu 1100 ⁰ C	47
Tabel 4.10.	Hasil fraksi massa untuk sampel dengan komposisi 50% clay, 40% zeolit dan 10% aditif pada suhu 1100 ⁰ C	48