

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB</b>	
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Dasar Teori .....	5
2.2 Penelitian Terdahulu.....	32
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	40
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	41
3.3 Variabel Penelitian.....	50
3.4 Tahapan Penelitian.....	51
<b>IV. HASIL PENELITIAN</b>	
4.1 Hasil Pembuatan Spesimen.....	56
4.2 Hasil Preparasi Spesimen.....	57

4.3 Hasil Uji Kekerasan .....	59
4.4 Hasil Uji Keausan .....	59
4.5 Hasil Pengamatan Struktur Mikro SEM .....	60
V. PEMBAHASAN	
5.1 Analisis Pengaruh Komposisi Media terhadap Nilai Kekerasan .....	63
5.2 Analisis Pengaruh Komposisi Media terhadap Nilai Keausan .....	65
5.3 Analisis Pengaruh Komposisi Media terhadap Struktur Mikro SEM.	69
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan .....	71
6.2 Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN .....	76