

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL.....	i
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Masalah Penelitian.....	3
C. Keaslian Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Telaah Pustaka	5
1. <i>Fiber-Reinforced Composite</i>	5
a. Pengertian <i>Fiber-Reinforced Composite</i>	5
b. Komposisi <i>Fiber-Reinforced Composites</i>	6
1) Fiber	6
2) Matriks	7
c. Sifat <i>Fiber-Reinforced Composites</i>	8
d. Penggunaan <i>Fiber-Reinforced Composite</i>	9
2. Fiber Polietilen.....	9
a. Sifat Fiber Polietilen.....	9
b. Penggunaan Fiber Polietilen	10

3. Obat Kumur	10
a. Definisi Obat Kumur	10
b. Fungsi Obat Kumur	10
c. Komposisi Obat Kumur	11
4. Efek Alkohol dalam Obat Kumur terhadap Kekerasan <i>Poliethylene Fiber-Reinforced Composites</i>	12
5. Kekerasan	13
a. Definisi Kekerasan	13
b. Perhitungan Kekerasan	14
B. Landasan Teori	15
C. Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Tipe Penelitian	17
B. Identifikasi Variabel	17
C. Sampel Penelitian	18
D. Jumlah sampel	18
E. Definisi Operasional	18
F. Alat dan Bahan	19
1. Alat	19
2. Bahan	19
G. Tempat Penelitian	20
H. Jalannya Penelitian	20
I. Analisis Data	23
J. Alur Penelitian	24
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	25
A. Hasil Penelitian	25
B. Pembahasan	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
A. Kesimpulan	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32