

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
RINGKASAN	ii
BIODATA PENULIS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN JUDUL	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Ruang Lingkup	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Bahan Cetak	4
1. Pengertian Bahan Cetak	4
2. Klasifikasi Bahan Cetak	4
3. Persyaratan Bahan Cetak	11
B. <i>Reversible Hydrocolloid</i>	11
1. <i>Komposisi Reversible Hydrocolloid</i>	13
2. <i>Klasifikasi Reversible Hydrocolloid</i>	13
3. <i>Sifat Reversible Hydrocolloid</i>	13

4.	Proses Gelasi <i>Reversible Hydrocolloid</i>	14
5.	Manipulasi <i>Reversible Hydrocolloid</i>	15
C.	<i>Agar-Agar Powder</i>	16
1.	Komposisi <i>Agar-Agar Powder</i>	17
2.	Sifat <i>Agar-Agar Powder</i>	17
3.	Proses Gelasi <i>Agar-Agar Powder</i>	17
4.	Manipulasi <i>Agar-Agar Powder</i>	18
D.	Kerangka Pikir	18
E.	Kerangka Konsep	19
F.	Hipotesis	19
BAB III METODA PENELITIAN		
A.	Rancangan Penelitian	20
B.	Subjek Penelitian	20
C.	Variabel-variabel Penelitian	21
D.	Parameter Pengukuran	21
E.	Definisi Operasional	21
F.	Sampel Penelitian	22
G.	Alat dan Bahan	22
1.	Alat	22
2.	Bahan	23
H.	Lokasi dan Waktu Penelitian	24
I.	Pengumpulan Data	24
J.	Pengolahan Data	24
K.	Prosedur Penelitian	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
A.	HASIL	28
B.	PEMBAHASAN	30
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		
A.	SIMPULAN	32

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN-LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Bahan Cetak <i>Impression Plaster</i>	5
Gambar 2.2 Bahan Cetak <i>Coumpound</i>	5
Gambar 2.3 Bahan Cetak <i>Zinc atau Oxide- Eugenol Paste</i>	6
Gambar 2.4 <i>Bite Registration Wax</i>	7
Gambar 2.5 <i>Agar Reversible Hydrocolloid</i>	7
Gambar 2.6 Bahan Cetak <i>Alginate</i>	8
Gambar 2.7 Bahan Cetak <i>Polysulfide</i>	9
Gambar 2.8 Bahan Pasta Cetak <i>Polyether</i>	10
Gambar 2.9 Bahan Cetak <i>Silicon</i>	10
Gambar 2.10 Rumput Laut Merah	12
Gambar 2.11 Bahan Pada Aplikasi <i>Syringe</i>	12
Gambar 2.12 Bahan Dalam <i>Container</i> Besar	12
Gambar 2.13 Proses <i>Gelasi</i>	14
Gambar 2.14 Proses <i>Gelasi</i>	15
Gambar 2.15 Alat dan Bahan Duplikat	15
Gambar 2.16 Penuangan Cairan <i>Agar</i>	15
Gambar 2.17 <i>Agar-Agar Powder</i>	17
Gambar 2.18 Pembentukan <i>Gelasi</i>	18
Gambar 2.19 Kerangka Pikir	19
Gambar 2.20 Kerangka Konsep	19
Gambar 3.1 Bagian yang akan diukur	21
Gambar 3.2 Bentuk Sampel	22

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Daftar Alat	23
Tabel 3.2 Daftar Bahan	23
Tabel 4.1 Hasil Pengukuran Rata-Rata	28
Tabel 4.2 Suhu Didih	29
Tabel 4.3 Suhu Setting	29



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Nomor Lampiran	
Lampiran 1 Alur Penelitian	37
Lampiran 2 Biodata Lembar Tahapan Pekerjaan KTI (Penelitian)	38
Lampiran 3 Formulir Peminjaman Alat Laboratorium	39
Lampiran 4 Formulir Pengerjaan Penelitian di Laboratorium	40
Lampiran 5 Lembar Tahapan Pekerjaan	41
Lampiran 6 Lembar Persetujuan Penelitian	42
Lampiran 7 Lembar Penilaian Kerja Laboratorium	43
Lampiran 8 Lembar Pendaftaran Seminar	44
Lampiran 9 Lembar Persetujuan Seminar	45
Lampiran 10 Lembar Tabel Hasil Pengukuran	46
Lampiran 11 Dokumentasi Penelitian	52

