

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1 Latar belakang	1
I.2 Rumusan masalah	2
I.3 Tujuan penelitian	2
I.4 Hipotesis penelitian	2
I.5 Tempat dan waktu Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
II.1 Tanaman Ganyong (<i>Canna Edulis Kerr.</i>)	4
II.1.1 Morfologi Tanaman	4
II.2 Tanaman Kentang (<i>Solanum tuberosum L.</i>)	5
II.2.1 Morfologi Tanaman	5
II.3 Tanaman Beras Hitam (<i>Oryza sativa L. indica</i>)	6
II.3.1 Morfologi Tanaman	6
II.4 Pati	6
II.5 Modifikasi Pati	7
II.5.1 Pregelatinasi	7
II.5.2 Asetilasi	8
II.5.3 Oksidasi	8
II.5.4 Asetilasi-Oksidasi	9
II.6 Gelling Agent	9
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	10
BAB IV. PROSEDUR PENELITIAN	11
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	12
V.1 Evaluasi Organoleptik Gel	13
V.2 Evaluasi pH Gel	15
V.3 Evaluasi Viskositas	16

V.4 Evaluasi Daya Sebar	17
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN	19
DAFTAR PUSTAKA.....	20
LAMPIRAN	22
Lampiran 1. Bagan Alir Review Jurnal	22

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1. Formulasi gel dari pati ganyong dan pati beras hitam.....	12
Tabel 5.2. Formulasi gel pati kentang.....	13
Tabel 5.3. Hasil evaluasi organoleptik gel.....	14
Tabel 5.4. Hasil Evaluasi pH Gel.....	15
Tabel 5.5. Hasil evaluasi viskositas gel.....	16
Tabel 5.6. Hasil Evaluasi Daya Sebar Gel.....	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Umbi Ganyong.....	4
Gambar 2.2 Kentang.....	5
Gambar 2.3 Beras Hitam.....	6

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Bagan Alir Review Jurnal	23
---	----

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	MAKNA
cm	Sentimeter
CPa.s	Sentipoise-detik
HPC	Hidroksipropil selulosa
Pa.s	Pascal-detik
pH	Power of Hidrogen