

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
INTISARI.....	vi
BAB I. Pendahuluan	
1. Latar belakang penelitian.....	1
2. Tinjauan pustaka.....	1
a. Sistematik.....	1
b. Morfologi.....	1
c. Cara pembuatan.....	2
d. Sifat-sifat fisis dan khemis.....	3
e. Natrium alginat sebagai pengembang.....	4
f. Penggunaan natrium alginat.....	6
3. Hipotesa.....	6
4. Rencana penelitian.....	6
BAB II. Cara penelitian	
1. Bahan dan alat-alat yang dipakai.....	8
2. Jalannya penelitian.....	8
a. Penyekatan natrium alginat.....	8
b. Pemeriksaan syarat kemurnian.....	10
- Reaksi identifikasi.....	10
- Reaksi adanya pati.....	11
- Reaksi adanya gelatin.....	11
- Penetapan susut pengeringan.....	11
- Penetapan kadar abu.....	11
- Penetapan zat yang tak larut dalam air...	11
- Penetapan kadar arsen.....	12
- Penetapan kadar timbal.....	13
c. Pembuatan tablet.....	14
BAB III. Hasil penelitian dan pembahasan	
1. Hasil penelitian kemurnian natrium alginat Sargassum.....	19
2. Hasil penelitian: keseragaman bobot, kekera san, kerapuhan dan waktu hancur.....	20





3. Pembahasan.....	20
BAB IV. Kesimpulan dan saran-saran.....	23
BAB V. Daftar pustaka.....	24
LAMPIRAN*LAMPIRAN.....	26