

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tinjauan Pustaka	3
1.3. Perumusan Masalah	5
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
BAB II DASAR TEORI	7
2.1. Sedotan	7
2.2. <i>Biodegradable</i>	7
2.3. Pati	9
2.4. Nasi Aking	10
2.5. Dedak Padi	11
2.6. Minyak Jelantah	12
2.7. Gliserin	13
2.8. Kitosan	14
2.9. Metode Uji	15
2.9.1. Kekuatan Tarik (<i>Tensile Strength</i>)	15
2.9.2. Persen Elongasi	16
2.9.3. Ketahanan Air	16
2.9.4. Biodegradasi	17

2.10. Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Objek Penelitian	19
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	19
3.3. Kebutuhan Data.....	20
3.4. Tata Laksana Penelitian	21
3.5. Analisis Hasil Penelitian.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1. Deskripsi Produk	27
4.2. Kuat Tarik Sedotan <i>Biodegradable</i>	30
4.3. Elongasi Sedotan <i>Biodegradable</i>	32
4.4. Ketahanan Air Sedotan <i>Biodegradable</i>	34
4.5. Biodegradasi Sedotan <i>Biodegradable</i>	37
4.6. Analisis Karakteristik Sedotan <i>Biodegradable</i> secara Keseluruhan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1. Kesimpulan.....	40
5.2. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41