

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI	5
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR TABEL	8
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	10
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Plastik.....	6
2.1.1 Plastik Konvensional	7
2.1.2 Bioplastik	9
2.2 Pati Umbi Garut.....	10
2.3 Karagenan	12
2.4 Asam Sitrat.....	15
2.5 CaCO_3 Sebagai Pengikat Silang.....	17
2.6 Uji Biodegradasi.....	18
2.7 Uji Tarik.....	19
2.8 Uji <i>Swelling</i>	20
2.9 Uji Spesifikasi.....	21
2.10 <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM)	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
7.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	23
7.2 Bahan, Alat, dan Instrumentasi.....	23
7.3 Prosedur	23
7.3.1 Preparasi Crosslinker	24
7.3.2 Pembuatan Bioplastik	24
7.3.3 Pencetakan film bioplastik.....	25