

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACK	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Kerangka Pemikiran	5
1.6 Hipotesis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Ubi Jalar Cilembu	10
2.1.2 Morfologi Tanaman Ubi Jalar	12
2.2 Penyakit Gebogeun atau Busuk Keras	14
2.3 Bahan Organik	18

2.4 Mekanisme Kerja Mikroorganisme.....	22
2.4.1 Kompetisi	22
2.4.2 Parasitisme.....	22
2.4.3 Antibiosis.....	23
BAB III METODOLOGI.....	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2 Bahan dan Alat	24
3.3 Metode Penelitian.....	25
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	25
3.3.2 Rancangan Perlakuan	25
3.3.3 Rancangan Respon	26
3.4 Rancangan Analisis	28
3.5 Pelaksanaan Penelitian	29
3.5.1 Persiapan	29
3.5.2 Uji Histologi	33
3.5.3 Identifikasi secara Mikroskopis.....	34
3.5.4 Pengujian.....	35
BAB IV HASIL & PEMBAHASAN.....	36
4.1 Pengamatan Penunjang.....	36
4.1.1 Suhu dan Kelembaban.....	36
4.1.2 pH Media.....	36
4.1.3 Uji Histologi	37
4.2 Pengamatan Utama.....	42
4.2.1 Identifikasi Patogen Penyebab Gebogean.....	42

4.2.2 Pengujian Metode <i>Dual Culture</i>	52
4.2.3 Pengujian Metode <i>Poisson food</i>	56
BAB V_KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1 Kesimpulan.....	63
3.5 Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	73

