

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian	3
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tanaman Bit (<i>Beta vulgaris</i> L.)	7
2.1.1 Morfologi Tanaman Bit	8
2.1.2 Habitat Tanaman Bit	9
2.2 Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nanas	10
BAB III METODOLOGI	13
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	13
3.2 Bahan dan Alat	13
3.3 Metode Penelitian	13
3.3.1 Rancangan Percobaan	13
3.3.2 Rancangan Perlakuan	13
3.3.3 Rancangan Respons	14

3.4 Rancangan Analisis	17
3.5 Pelaksanaan Penelitian	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Pengamatan Penunjang	22
4.1.1 Kemasaman (pH) Tanah.....	22
4.1.2 Analisis Kandungan Sifat Kimia Tanah.....	22
4.1.3 Analisis Kandungan POC Limbah Kulit Nanas	23
4.1.4 Pengamatan Suhu dan Kelembaban Tempat Penelitian.....	24
4.1.5 Pengamatan Organisme Pengganggu Tanaman	24
4.2 Pengamatan Utama.....	28
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm).....	28
4.2.2 Nisbah Pupus Akar.....	29
4.2.3 Indeks Panen	30
4.2.4 Berat Basah Umbi (g).....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	39



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
Tabel 1	Kandungan Unsur Hara POC Limbah Kulit Nanas	12
Tabel 2	Analisis Sidik Ragam.....	18
Tabel 3	Volume Aplikasi POC Limbah Kulit Nanas.....	19
Tabel 4	Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nanas Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 14 HSPT Sampai 56 HSPT	28
Tabel 5	Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nanas Terhadap Nisbah Pupus Akar	29
Tabel 6	Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nanas Terhadap Indeks Panen	31
Tabel 7	Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nanas Terhadap Berat Basah Umbi	32
Tabel 8	Volume 100 ml Tanaman ⁻¹	42
Tabel 9	Volume 125 ml Tanaman ⁻¹	42
Tabel 10	Volume 150 ml Tanaman ⁻¹	42



DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
Gambar 1	Tanaman Bit	8
Gambar 2	Limbah Kulit Nanas	10
Gambar 3	Tanaman Kirinyu.....	25
Gambar 4	Runput Kerbau	26
Gambar 5	Penyakit Bercak Daun.....	27
Gambar 6	Ulat Daun	27



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
Lampiran 1	Deskripsi Tanaman	39
Lampiran 2	Denah Petak Percobaan	40
Lampiran 3	Denah Tanaman Dalam Petak	41
Lampiran 4	Pengenceran POC Limbah Kulit Nanas	42
Lampiran 5	Analisis Sifat Kimia Tanah.....	43
Lampiran 6	Analisis Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Nanas	44
Lampiran 7	Suhu Lingkungan Tempat Penelitian	46
Lampiran 8	Kelembaban Lingkungan Tempat Penelitian	49
Lampiran 9	Perhitungan Intensitas Serangan Organisme Pengganggu Tanaman	52
Lampiran 10	Analisis Data Tinggi Tanaman Umur 14 HSPT	53
Lampiran 11	Analisis Data Tinggi Tanaman Umur 28 HSPT	54
Lampiran 12	Analisis Data Tinggi Tanaman Umur 42 HSPT	56
Lampiran 13	Analisis Data Tinggi Tanaman Umur 56 HSPT	57
Lampiran 14	Analisis Data Nisbah Pupus Akar	58
Lampiran 15	Analisis Data Indeks Panen	59
Lampiran 16	Analisis Data Bobot Basah Umbi	60
Lampiran 17	Dokumentasi Penelitian.....	61

