

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
PERNYATAAN	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ixx
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Pembatasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN TEORETIK	8
2.1 Kajian Teori dan Hasil Penelitian yang Relevan	8
2.1.1 Pupuk Hayati dan Pemupukan	8
2.1.2 Limbah Kubis.....	13
2.1.3 Bakteri	14
2.1.4 Jagung.....	18
2.1.5 Pengayaan Materi Mikrobiologi Terapan.....	20
2.1.6 Hasil Penelitian yang Relevan	21
2.2 Kerangka Berpikir	22
2.3 Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2 Desain Penelitian	25
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.4 Teknik Analisis Data	30
3.5 Prosedur Penelitian	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Deskripsi Data	34
4.2 Pengujian Hipotesis	38
4.3 Pembahasan Hasil Analisis Data.....	41

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN.....	51
5.1 Simpulan	51
5.2 Implikasi	51
5.3 Saran	52
DAFTAR RUJUKAN	53
LAMPIRAN	57
RIWAYAT HIDUP.....	85

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Jadwal Penelitian.....	25
4.1 Pengukuran Pertambahan Tinggi Jagung.....	34
4.2 Pengukuran Pertambahan Jumlah Daun Jagung.....	35
4.3 Pengukuran Luas Daun Jagung.....	35
4.4 Pengukuran Diameter Batang Jagung.....	36
4.5 Pengukuran Berat Basah Jagung.....	37
4.6 Pengukuran Berat Kering Jagung.....	37
4.7 Uji Anova pada Pertambahan Tinggi Jagung.....	38
4.8 Uji Anova pada Pertambahan Jumlah Daun Jagung.....	39
4.9 Uji Anova pada Luas Daun Jagung.....	39
4.10 Uji Anova pada Diameter Batang Jagung.....	40
4.11 Uji Anova pada Berat Basah Jagung.....	40
4.12 Uji Anova pada Berat Kering Jagung.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Limbah Kubis di Pasar Angso Duo Jambi.....	13
2.2 Kurva Pertumbuhan Bakteri.....	16
2.3 Jagung.....	20
2.4 Kerangka Berpikir.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Denah Percobaan.....	57
2 Dokumentasi Penelitian.....	58
3 Uji Anova Terhadap Pertambahan Tinggi.....	61
4 Uji Anova Terhadap Pertambahan Jumlah Daun.....	63
5 Uji Anova Terhadap Luas Daun.....	65
6 Uji Anova Terhadap Diameter Batang.....	68
7 Uji Anova Terhadap Berat Basah.....	70
8 Uji Anova Terhadap Berat Kering.....	73
9 Materi Pengayaan Praktikum Mikrobiologi Terapan.....	76