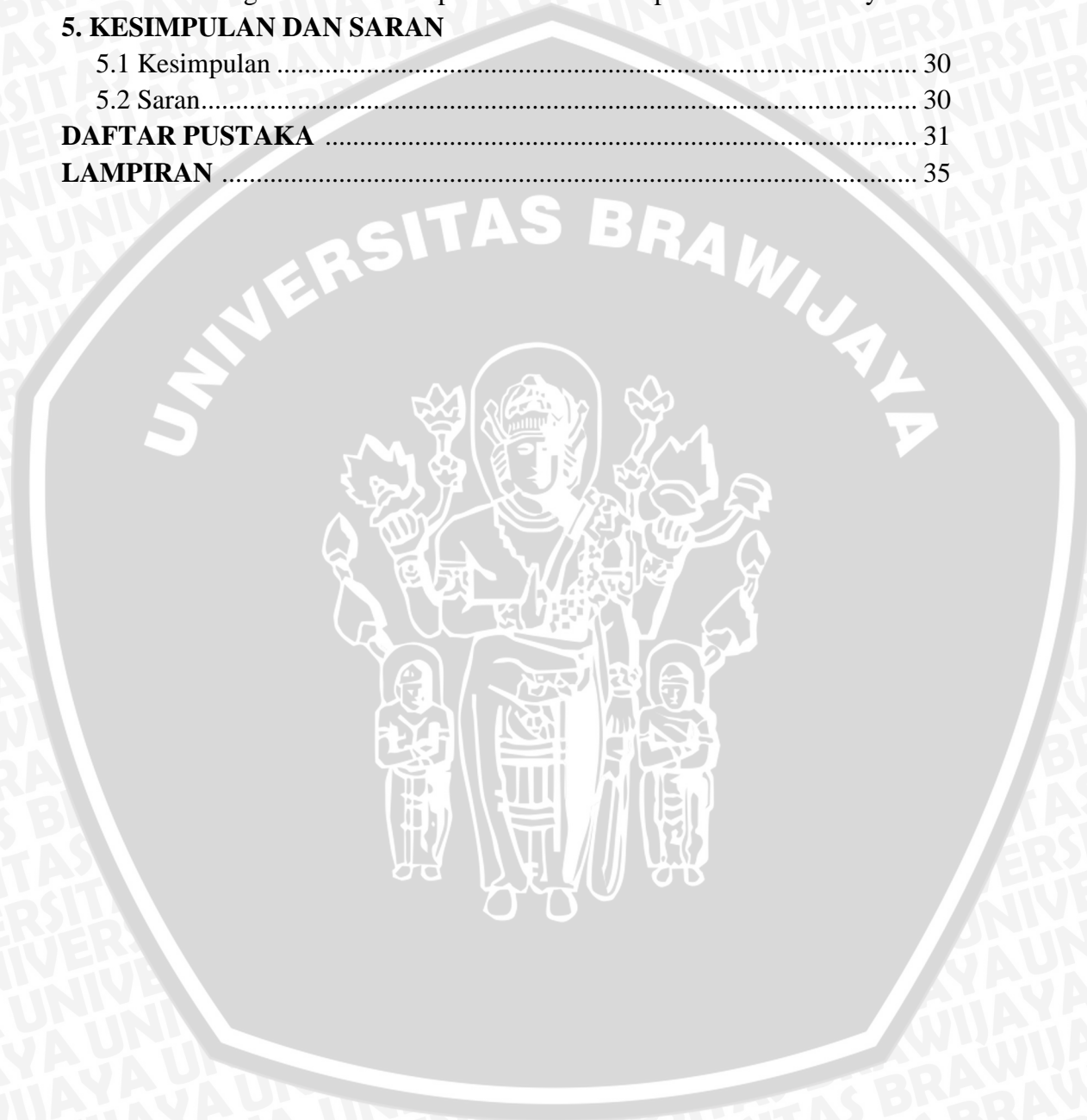


DAFTAR ISI

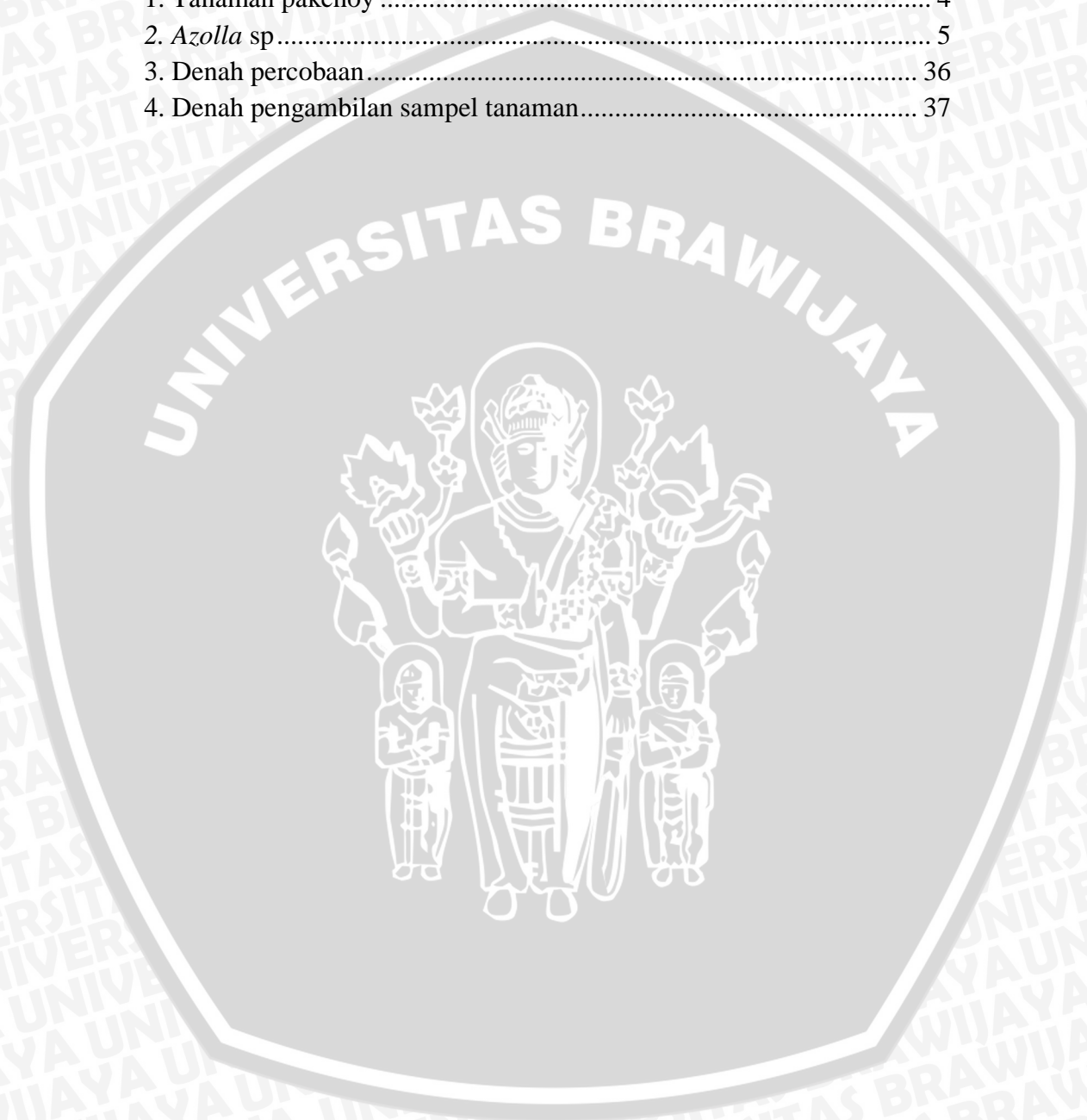
RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR	v
RIWAYAT HIDUP	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Hipotesis	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman Pakchoy	4
2.2 Kompos Azolla	5
2.3 Dekomposisi Bahan Organik	7
2.4 Pengaruh Waktu Aplikasi Kompos Azolla pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman	9
2.5 Pengaruh Dosis Kompos Azolla pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman	10
2.6 Interaksi Waktu Aplikasi dan Dosis Kompos Azolla pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman.....	10
3. BAHAN DAN METODE	
3.1 Tempat dan Waktu	12
3.2 Alat dan Bahan	12
3.3 Metode Penelitian	12
3.4 Pelaksanaan Penelitian	13
3.5 Pengamatan	14
3.6 Analisis Data	18
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	19
4.1.1 Tinggi Tanaman	19
4.1.2 Jumlah Daun	20
4.1.3 Luas Daun	21
4.1.4 Bobot Kering Total Tanaman.....	21
4.1.5 Laju Pertumbuhan Tanaman	22
4.1.6 Laju Asimilasi Bersih	23
4.1.7 Indeks Luas Daun	24
4.1.8 Luas Daun Spesifik	25
4.1.9 Bobot Segar Konsumsi dan Bobot Segar Total Tanaman.....	25
4.2 Pembahasan.....	26

4.2.1 Pengaruh Interaksi Antara Waktu Aplikasi dan Dosis Kompos Azolla Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy	26
4.2.2 Pengaruh Waktu Aplikasi Kompos Azolla Terhadap Tanaman Pakchoy	27
4.2.3 Pengaruh Dosis Kompos Azolla Terhadap Tanaman Pakchoy	28
5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	35



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Tanaman pakchoy	4
2.	<i>Azolla</i> sp.....	5
3.	Denah percobaan.....	36
4.	Denah pengambilan sampel tanaman.....	37



DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kandungan Unsur Kimia Tumbuhan Azolla Berdasarkan Berat Kering (Djojowito,2000)	6
2.	Tinggi tanaman (cm) pakchoy varietas Green Fortune akibat perlakuan waktu pemberian dan dosis pupuk kompos azolla pada berbagai umur pengamatan	19
3.	Jumlah daun tanaman pakchoy varietas Green Fortune akibat perlakuan waktu pemberian dan dosis pupuk kompos azolla pada berbagai umur pengamatan....	20
4.	Luas daun tanaman pakchoy (cm ²) varietas Green Fortune akibat interaksi antara waktu aplikasi dan dosis kompos azolla pada umur 28 hst.....	21
5.	Bobot kering total tanaman pakchoy (g) varietas Green Fortune akibat perlakuan waktu aplikasi dan dosis kompos azolla pada semua umur pengamatan	22
6.	Laju Pertumbuhan Tanaman pakchoy (g cm ² hr ⁻¹) varietas Green Fortune akibat perlakuan waktu pemberian dan dosis kompos azolla pada berbagai umur pengamatan	22
7.	Laju Asimilasi Bersih tanaman pakchoy (g cm ² hr ⁻¹) varietas Green Fortune akibat perlakuan waktu pemberian dan dosis kompos azolla pada berbagai umur pengamatan.....	23
8.	Indeks Luas Daun Tanaman Pakchoy Varietas Green Fortune akibat Perlakuan Waktu Pemberian dan Dosis Kompos Azolla pada Berbagai Umur Pengamatan	24
9.	Luas Daun Spesifik tanaman pakchoy (cm ² g ⁻¹) varietas Green Fortune akibat perlakuan waktu pemberian dan dosis kompos azolla pada berbagai umur pengamatan	24
10.	Rerata Bobot segar total tanaman per tanaman (g), bobot segar bagian tanaman yang dapat dikonsumsi per tanaman (g), bobot segar total tanaman per petak (kg), bobot segar bagian tanaman yang dapat dikonsumsi per petak (kg), bobot segar total tanaman per hektar (ton/ha), bobot segar bagian tanaman yang dapat dikonsumsi per hektar (ton/ha) pakchoy varietas Green Fortune akibat perlakuan waktu pemberian dan dosis kompos azolla	25

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Deskripsi varietas	37
2.	Denah percobaan	38
3.	Denah pengambilan sampel tanaman	39
4.	Perhitungan pupuk	40
5.	Perhitungan kompos azolla	42
6.	Hasil analisis tanah sebelum tanam	44
7.	Hasil analisis setelah penelitian	45
8.	Hasil analisis kompos azolla	46
9.	Analisa ragam tinggi tanaman umur 7, 14, 21, dan 28 hari setelah tanam	47
10.	Analisis ragam jumlah daun umur 7, 14, 21, dan 28 Hari Setelah tanam	49
11.	Analisis Ragam Luas Daun Umur 7, 14, 21, dan 28 Hari Setelah Tanam	51
12.	Analisis Ragam Bobot Kering Total Tanaman Umur 7, 14, 21, dan 28 Hari Setelah Tanam	53
13.	Analisa Ragam Laju Pertumbuhan Tanaman Umur 7, 14, 21, dan 28 Hari Setelah Tanam	55
14.	Analisa Ragam Laju Asimilasi bersih Umur 7, 14, 21, dan 28 Hari Setelah Tanam	57
15.	Analisa Ragam Indeks Luas Daun Umur 7, 14, 21, dan 28 Hari Setelah Tanam	58
16.	Analisa Ragam Spesifik Luas Daun Umur 7, 14, 21, dan 28 Hari Setelah Tanam	60
17.	Analisis Bobot Segar Total Tanaman dan Bobot Segar Konsumsi	61
18.	Dokumentasi Penelitian	63