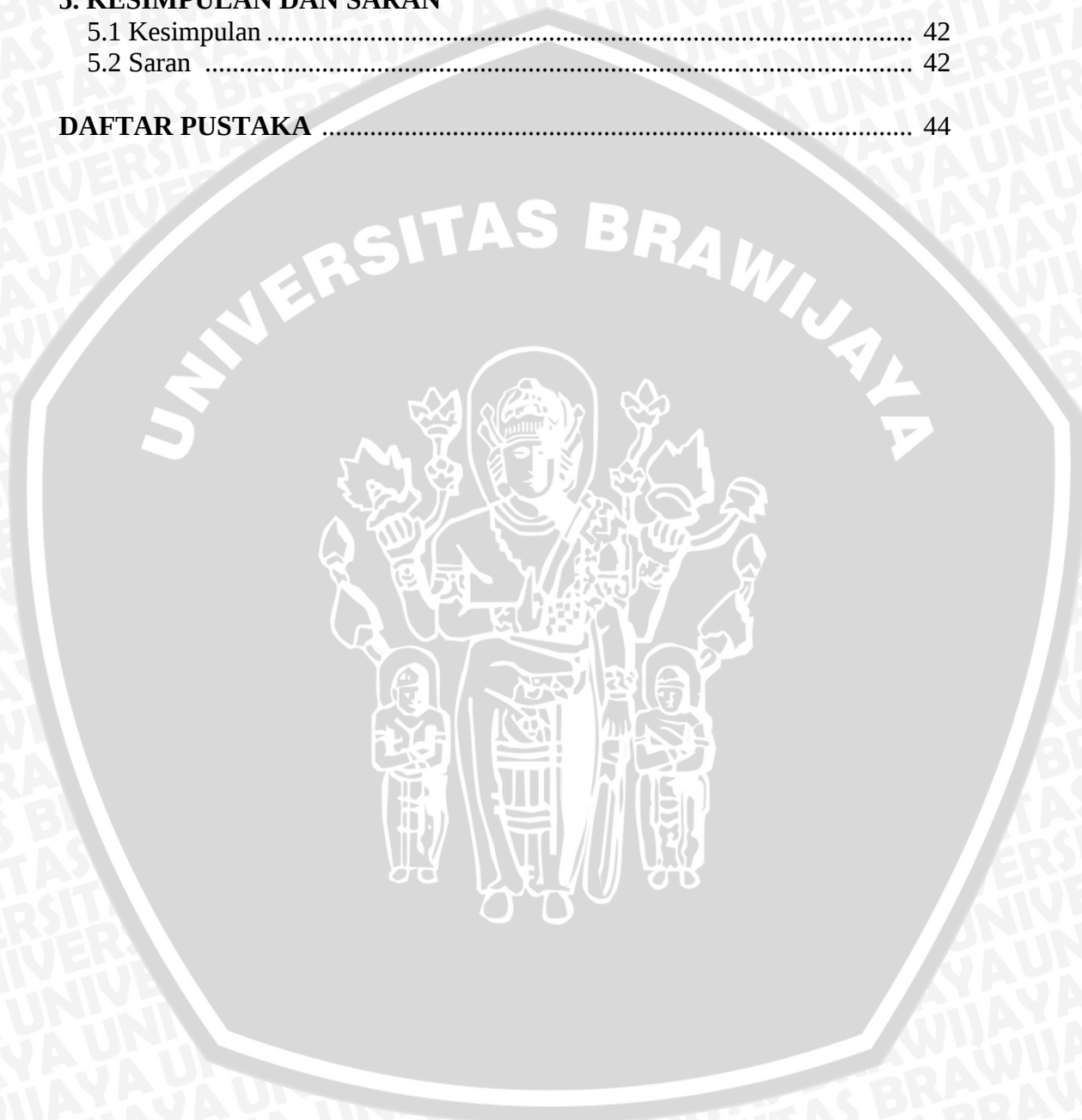


DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
RIWAYAT HIDUP	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR TABEL	ix
1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Hipotesis	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pertumbuhan dan perkembangan jagung manis (<i>Zea mays saccharata</i>)	4
2.2 Pupuk kotoran sapi	5
2.3 Peranan unsur N,P dan K pada tanaman jagung manis	6
2.4 POC Nasa (Pupuk Organik Cair)	9
2.5 Peranan pupuk sapi terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman	11
2.6 Peranan bahan organik terhadap tanah dan tanaman	12
3. BAHAN DAN METODE	
3.1 Tempat dan waktu	14
3.2 Alat dan bahan	14
3.3 Metode penelitian	14
3.4 Pelaksanaan penelitian	15
3.4.1 Pengisian polybag	15
3.4.2 Penanaman	15
3.4.3 Pemupukan	15
3.4.4 Pengairan	16
3.4.5 Penyiangan	16
3.4.6 Penyulaman	16
3.4.7 Pengendalian hama dan penyakit	16
3.4.8 Panen	16
3.5 Pengamatan	16
3.5.1 Parameter pertumbuhan	17
3.5.2 Parameter hasil panen	17
3.6 Analisis data	18
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	19
4.1.1 Keadaan umum	19
4.1.2 Komponen pertumbuhan tanaman jagung manis	19

4.1.3 Komponen hasil panen tanaman jagung manis	33
4.2 Pembahasan.....	37
5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	44



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Deskripsi jagung manis varietas sweet boy	46
2.	Denah percobaan	47
3.	Perhitungan kebutuhan pupuk	49
4.	Hasil analisis tanah sebelum dan setelah panen.....	50
5.	Anova	52
6.	Pertumbuhan beberapa sampel tanaman jagung manis.....	59
7.	Hasil analisis pupuk kotoran sapi segar	69
8.	Data curah hujan	70



DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Komposisi mineral dan kadar air beberapa jenis kotoran ternak	6
2.	Kandungan POC Nasa	10
3.	Tinggi tanaman akibat perlakuan pemberian kombinasi pupuk organik dan anorganik pada berbagai umur pengamatan	20
4.	Jumlah daun akibat perlakuan pemberian kombinasi pupuk organik dan anorganik pada berbagai umur	23
5.	Luas daun akibat perlakuan pemberian kombinasi pupuk organik dan anorganik pada berbagai umur pengamatan.....	26
6.	Diameter batang akibat perlakuan pemberian kombinasi pupuk organik dan anorganik pada berbagai umur pengamatan	29
7.	Saat berbunga (hst) akibat perlakuan pemberian kombinasi pupuk organik dan anorganik pada berbagai umur pengamatan	32
8.	Panjang tongkol tanpa klobot (cm) dan diameter tongkol (mm) akibat perlakuan pemberian kombinasi pupuk organik dan anorganik pada berbagai umur pengamatan	33
9.	Hasil rata-rata panen tanaman jagung akibat perlakuan pemberian kombinasi pupuk organik dan anorganik.....	34