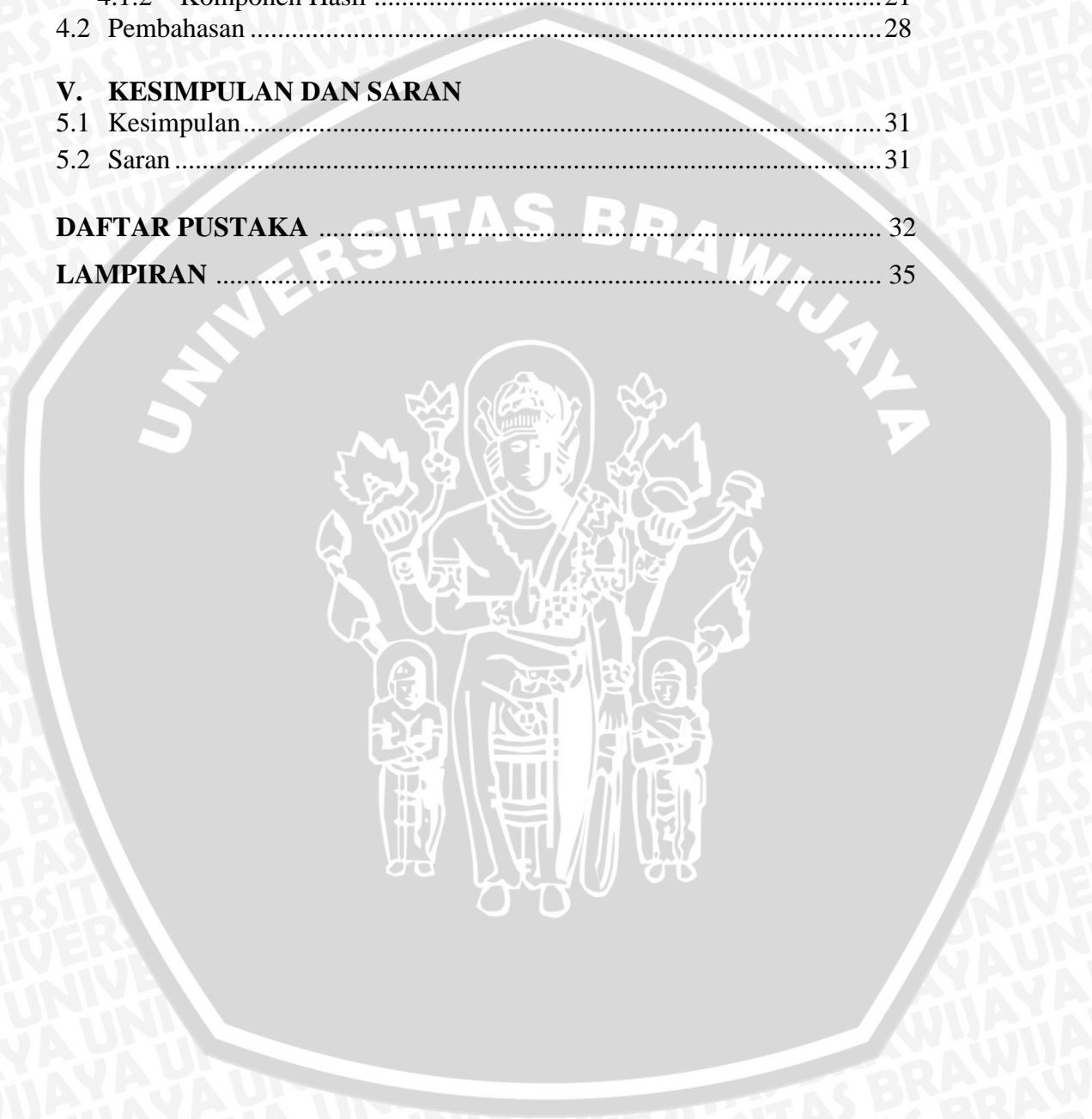


## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Hipotesis .....	2
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Deskripsi dan Pertumbuhan Tanaman Ubi Jalar .....	3
2.2 Pengurangan Panjang Sulur .....	4
2.3 Pembalikan Batang dan Manfaatnya .....	5
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Waktu dan Tempat .....	8
3.2 Alat dan Bahan .....	8
3.3 Metode Penelitian .....	8
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	9
3.4.1 Persiapan Lahan .....	9
3.4.2 Penanaman .....	10
3.4.3 Pemeliharaan tanaman .....	10
3.4.3.1 Penyulaman .....	10
3.4.3.2 Pengairan .....	10
3.4.3.3 Pemupukan .....	10
3.4.3.4 Penyiangan dan pembumbunan .....	10
3.4.3.5 Pembalikan batang .....	11
3.4.3.6 Pengurangan panjang sulur .....	11
3.4.3.7 Perlindungan tanaman dari hama dan penyakit tanaman .....	11
3.4.5 Panen .....	11
3.5 Pengamatan .....	11
3.5.1 Parameter pertumbuhan dan hasil .....	12

3.5.2 Analisis pertumbuhan tanaman.....	13
3.6 Analisis Data .....	13
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil .....	14
4.1.1 Komponen Pertumbuhan.....	14
4.1.2 Komponen Hasil .....	21
4.2 Pembahasan .....	28
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>35</b>



**DAFTAR TABEL**

Nomor	Teks	Hal
1.	Rata-rata panjang umbi per tanaman, bobot kering umbi per tanaman dan kadar pati umbi pada 4 tingkat pemangkasan tajuk tanaman ubi jalar .....	6
2.	Kombinasi perlakuan pembalikan batang dan panjang sulur tanaman.....	9
3.	Rerata panjang sulur (cm) akibat terjadinya interaksi antara frekuensi pembalikan batang dan saat pengurangan panjang sulur pada umur 81 hst.	14
4.	Rerata jumlah cabang akibat terjadinya interaksi antara frekuensi pembalikan batang dan saat pengurangan panjang sulur pada umur 96 hst.....	15
5.	Rerata jumlah daun akibat frekuensi pembalikan batang dan saat pengurangan panjang sulur pada berbagai umur pengamatan.....	17
6.	Rerata luas daun (cm <sup>2</sup> ) akibat terjadinya interaksi antara frekuensi pembalikan batang dan saat pengurangan panjang sulur pada umur 51 hst...	18
7.	Rerata bobot kering total tanaman(g) akibat terjadinya interaksi antara frekuensi pembalikan batang dan saat pengurangan panjang sulur pada umur 96 hst.....	19
8.	Rerata jumlah umbi per tanaman akibat frekuensi pembalikan batang dan saat pengurangan panjang sulur tanaman pada saat panen .....	21
9.	Rerata panjang umbi dan diameter umbi per tanaman akibat frekuensi pembalikan batang dan saat pengurangan panjang sulur tanaman pada saat panen.....	22
10.	Rerata bobot segar umbi per tanaman akibat frekuensi pembalikan batang dan saat pengurangan panjang sulur tanaman pada saat panen .....	23
11.	Rerata bobot segar total tanaman (g) akibat frekuensi pembalikan batang dan saat pengurangan panjang sulur tanaman pada saat panen .....	24
12.	Rerata bobot umbi ekonomis (g) akibat frekuensi pembalikan batang dan saat pengurangan panjang sulur tanaman pada saat panen .....	25
13.	Rerata hasil ton per hektar akibat frekuensi pembalikan batang dan saat pengurangan panjang sulur tanaman pada saat panen .....	26
14.	Rerata indeks pembagian akibat frekuensi pembalikan batang dan saat pengurangan panjang sulur tanaman pada saat panen .....	27



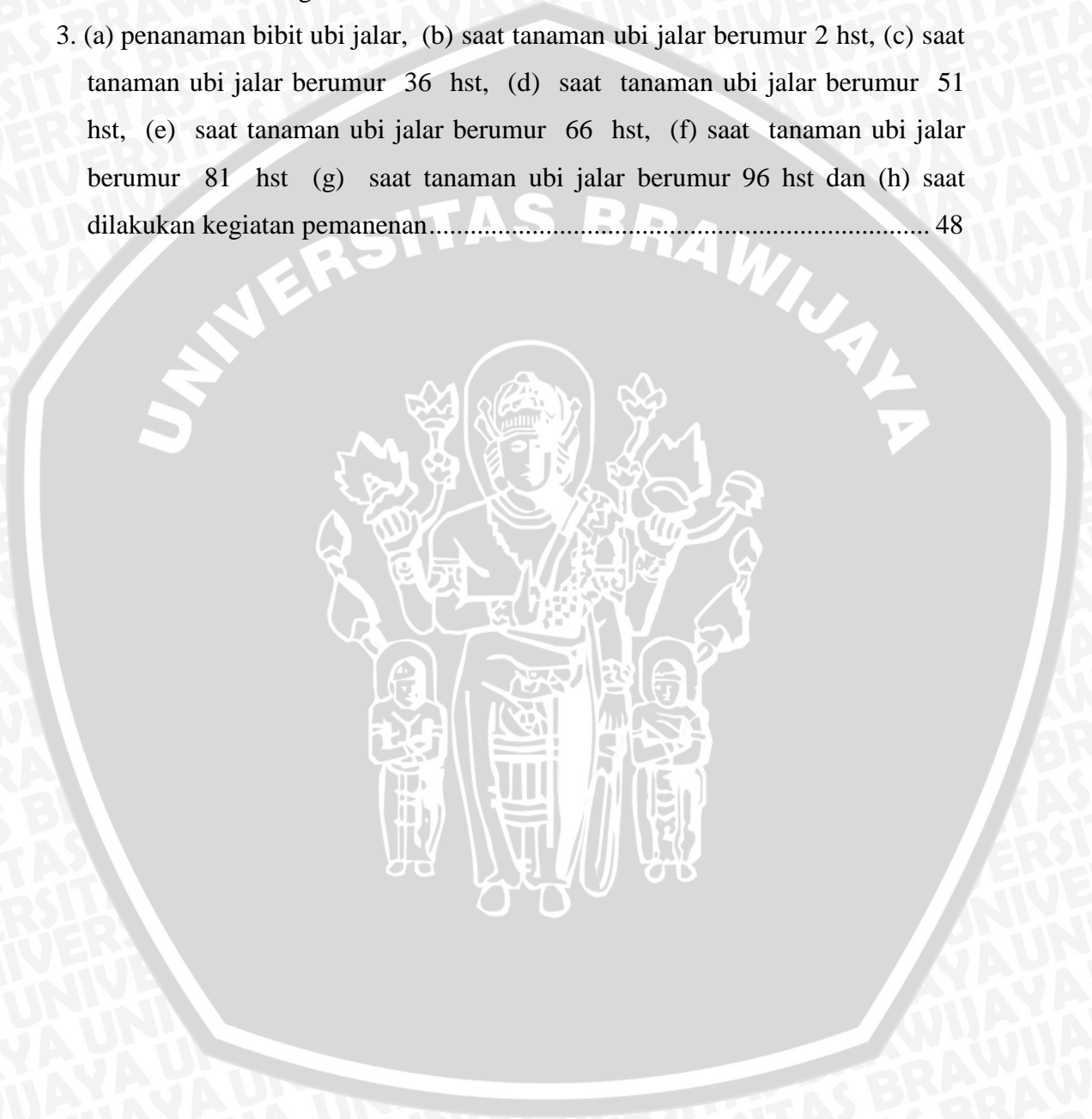


15. Analisis usaha tani .....	44
16. Analisis usaha tani .....	45
17. Analisis usaha tani .....	46



## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Hal
1.	Gambar Denah Percobaan .....	36
2.	Gambar Denah Pengambilan Tanaman Contoh .....	37
3.	(a) penanaman bibit ubi jalar, (b) saat tanaman ubi jalar berumur 2 hst, (c) saat tanaman ubi jalar berumur 36 hst, (d) saat tanaman ubi jalar berumur 51 hst, (e) saat tanaman ubi jalar berumur 66 hst, (f) saat tanaman ubi jalar berumur 81 hst (g) saat tanaman ubi jalar berumur 96 hst dan (h) saat dilakukan kegiatan pemanenan.....	48



**DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Teks	Hal
1.	Deskripsi tanaman ubi jalar varietas madu oranye .....	35
2.	Denah percobaan .....	36
3.	Denah pengambilan tanaman contoh .....	37
4.	Perhitungan kebutuhan pupuk.....	38
5.	Tabel hasil analisis ragam komponen pertumbuhan .....	39
6.	Tabel hasil analisis ragam komponen hasil (panen) .....	42
7.	Tabel hasil analisis ragam indeks pembagian .....	43
8.	Analisis usaha tani.....	44
9.	Dokumentasi penelitian.....	47
10.	Dokumentasi hasil.....	49

