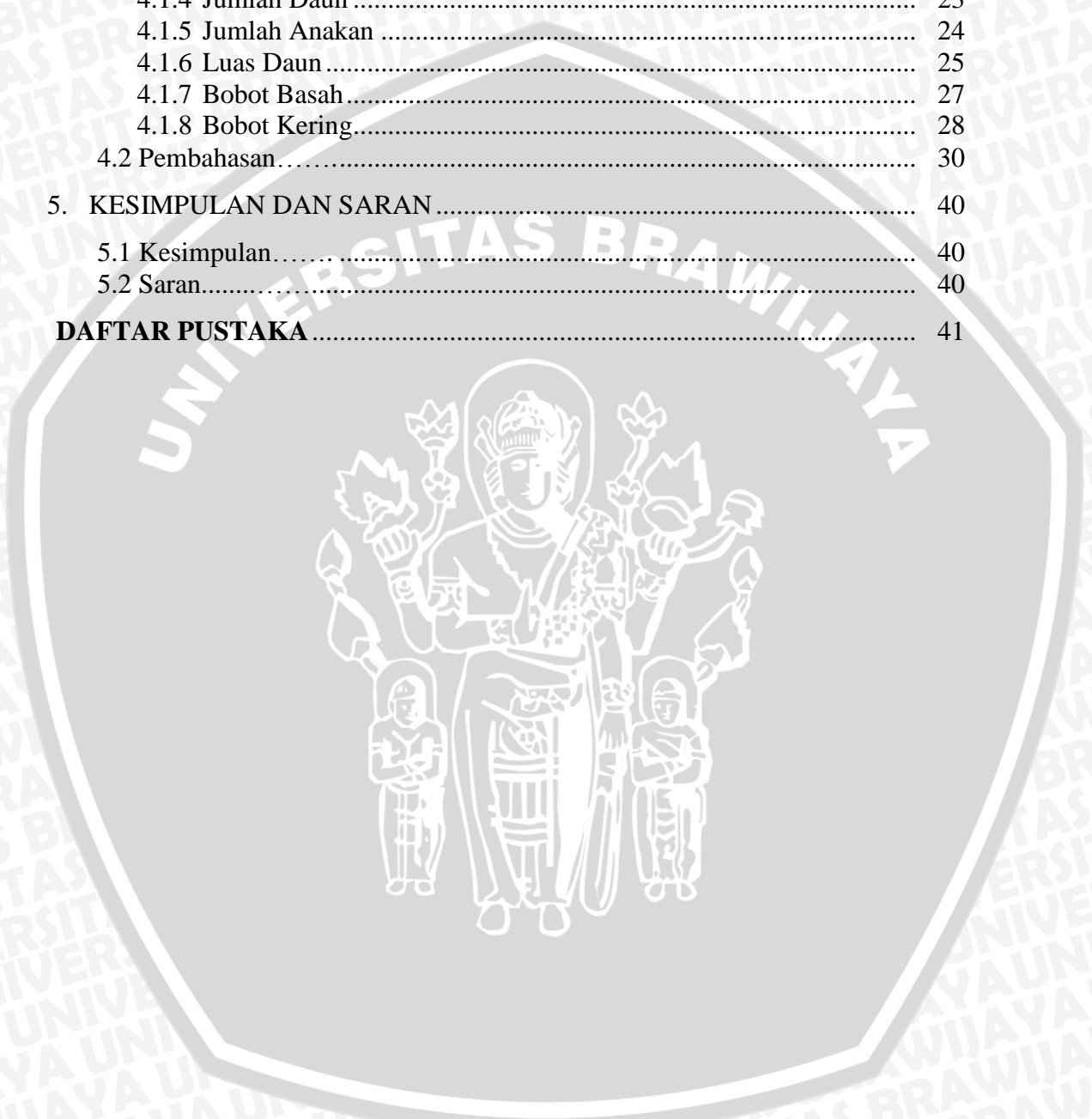


DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR.....	v
RIWAYAT HIDUP	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Hipotesis.....	3
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Botani dan Morfologi Tanaman Tebu.....	4
2.2 Ekologi Tanaman Tebu.....	6
2.3 Tanaman Tebu Kepras	7
2.4 Pupuk.....	8
2.5 Pupuk Organik	9
2.6 Pupuk Kandang	10
2.7 Pupuk Kandang Kambing	10
3. BAHAN DAN METODE.....	11
3.1 Tempat dan Waktu	11
3.2 Alat dan Bahan.....	11
3.3 Metode Penelitian.....	11
3.4 Pelaksanaan Penelitian	12
3.4.1 Penentuan Lokasi Penelitian.....	12
3.4.2 Pengambilan Sampel Tanah	12
3.4.3 Pembersihan Lahan.....	13
3.4.4 Pengeprasan	13
3.4.5 Putus Akar	14
3.4.6 Penyiraman	14
3.4.7 Pembumbunan	14
3.4.8 Pemupukan	14
3.5 Pengamatan Penelitian	14
3.5.1 Pengamatan Non Destruktif.....	15
3.5.2 Pengamatan Destruktif.....	16
3.6 Analisa Data	17



4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Hasil.....	18
4.1.1 Kondisi Umum Lahan Penelitian.....	18
4.1.2 Nilai Gap.....	20
4.1.3 Tinggi Tanaman.....	21
4.1.4 Jumlah Daun.....	23
4.1.5 Jumlah Anakan.....	24
4.1.6 Luas Daun.....	25
4.1.7 Bobot Basah.....	27
4.1.8 Bobot Kering.....	28
4.2 Pembahasan.....	30
5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41



DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Macam analisis dasar tanah dan metodenya.....	13
2.	Macam analisis dasar tanah dan statusnya	20
3.	Persentase gap pada tiap juring perlakuan 1 bulan setelah kepras	21
4.	Pengaruh pemberian beberapa dosis pupuk kandang kambing terhadap tinggi tanaman (cm) tebu kepras dengan umur kepras yang berbeda-beda.....	22
5.	Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing dalam beberapa dosis terhadap jumlah daun tanaman tebu kepras sampai tanaman berumur 6 bulan setelah 2 BSK	24
6.	Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing dalam beberapa dosis terhadap jumlah anakan tanaman tebu kepras sampai tanaman berumur 6 bulan setelah 2 BSK	25
7.	Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing dalam beberapa dosis terhadap luas daun tanaman tebu kepras berumur 6 BSK	26
8.	Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing dalam beberapa dosis terhadap bobot basah daun dan batang tanaman tebu kepras berumur 6 BSK	27
9.	Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing dalam beberapa dosis terhadap bobot kering daun dan batang tanaman tebu kepras berumur 6 BSK	30

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Pertumbuhan tanaman tebu kepras	8
2.	Tanaman tebu varietas bululawang	52
3.	Batang tebu	53
4.	Daun tebu	53
5.	Mata tunas	53
6.	Hasil analisa tanah awal	59
7.	Hasil analisa pupuk kandang kambing	60
8.	Hasil analisa tanah akhir	65
9.	Kepras 2 umur 2 bulan setelah kepras	71
10.	Kepras 2 umur 3 bulan setelah kepras	71
11.	Kepras 2 umur 4 bulan setelah kepras	71
12.	Kepras 2 umur 5 bulan setelah kepras	71
13.	Kepras 2 umur 6 bulan setelah kepras	71
14.	Kepras 4 umur 2 bulan setelah kepras	72
15.	Kepras 4 umur 3 bulan setelah kepras	72
16.	Kepras 4 umur 4 bulan setelah kepras	72
17.	Kepras 4 umur 5 bulan setelah kepras	72
18.	Kepras 4 umur 6 bulan setelah kepras	72
19.	Kepras 6 umur 2 bulan setelah kepras	73
20.	Kepras 6 umur 3 bulan setelah kepras	73
21.	Kepras 6 umur 4 bulan setelah kepras	73
22.	Kepras 6 umur 5 bulan setelah kepras	73
23.	Kepras 6 umur 6 bulan setelah kepras	73
24.	Kepras 11 umur 2 bulan setelah kepras	74
25.	Kepras 11 umur 3 bulan setelah kepras	74
26.	Kepras 11 umur 4 bulan setelah kepras	74
27.	Kepras 11 umur 5 bulan setelah kepras	74
28.	Kepras 11 umur 6 bulan setelah kepras	74
29.	Kegiatan putus akar	75
30.	Kegiatan pemberian perlakuan pupuk kandang kambing	75

31. Pengukuran gap pada lahan tebu kepras.....	75
32. Penghitungan jumlah anakan dan daun	76
33. Pengukuran tinggi tanaman	76
34. Ciri-ciri daun akan kering	76
35. Kematian anakan	76
36. Grafik luas daun tanaman tebu kepras	78
37. Grafik bobot basah daun dan batang	79
38. Grafik bobot kering daun dan batang	80
39. Grafik jumlah anakan tanaman tebu kepras tanpa pupuk kandang kambing	81
40. Grafik jumlah anakan tanaman tebu kepras dengan pupuk kandang kambing 14 ton ha ⁻¹	81
41. Grafik jumlah anakan tanaman tebu kepras dengan pupuk kandang kambing 28 ton ha ⁻¹	82
42. Grafik jumlah anakan tanaman tebu kepras dengan pupuk kandang kambing 42 ton ha ⁻¹	82
43. Grafik jumlah daun tanaman tebu kepras tanpa pupuk kandang kambing....	83
44. Grafik jumlah daun tanaman tebu kepras dengan pupuk kandang kambing 14 ton ha ⁻¹	83
45. Grafik jumlah daun tanaman tebu kepras dengan pupuk kandang kambing 28 ton ha ⁻¹	84
46. Grafik jumlah daun tanaman tebu kepras dengan pupuk kandang kambing 42 ton ha ⁻¹	84
47. Grafik tinggi tanaman tebu kepras tanpa pupuk kandang kambing	85
48. Grafik tinggi tanaman tebu kepras dengan pupuk kandang kambing 14 ton ha ⁻¹	85
49. Grafik tinggi tanaman tebu kepras dengan pupuk kandang kambing 28 ton ha ⁻¹	86
50. Grafik tinggi tanaman tebu kepras dengan pupuk kandang kambing 42 ton ha ⁻¹	86

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Deskripsi Tebu Varietas Bululawang	49
2.	Tanaman Tebu Varietas Bululawang	52
3.	Bagian-bagian Tanaman Tebu Varietas Bululawang	53
4.	Denah Rancangan Tersarang.....	54
5.	Denah Pengambilan Sampel Tanaman.....	58
6.	Hasil Analisa Tanah Awal	59
7.	Hasil Analisa Pupuk Kandang Kambing	60
8.	Perhitungan Pupuk	61
9.	Hasil Analisis Tanah akhir	64
10.	Tabel Analisa Ragam	65
11.	Dokumentasi Penelitian	71
12.	Kesesuaian Lahan pada Tanaman Tebu	77
13.	Grafik Pertumbuhan Tanaman Tebu Kepras	78

