

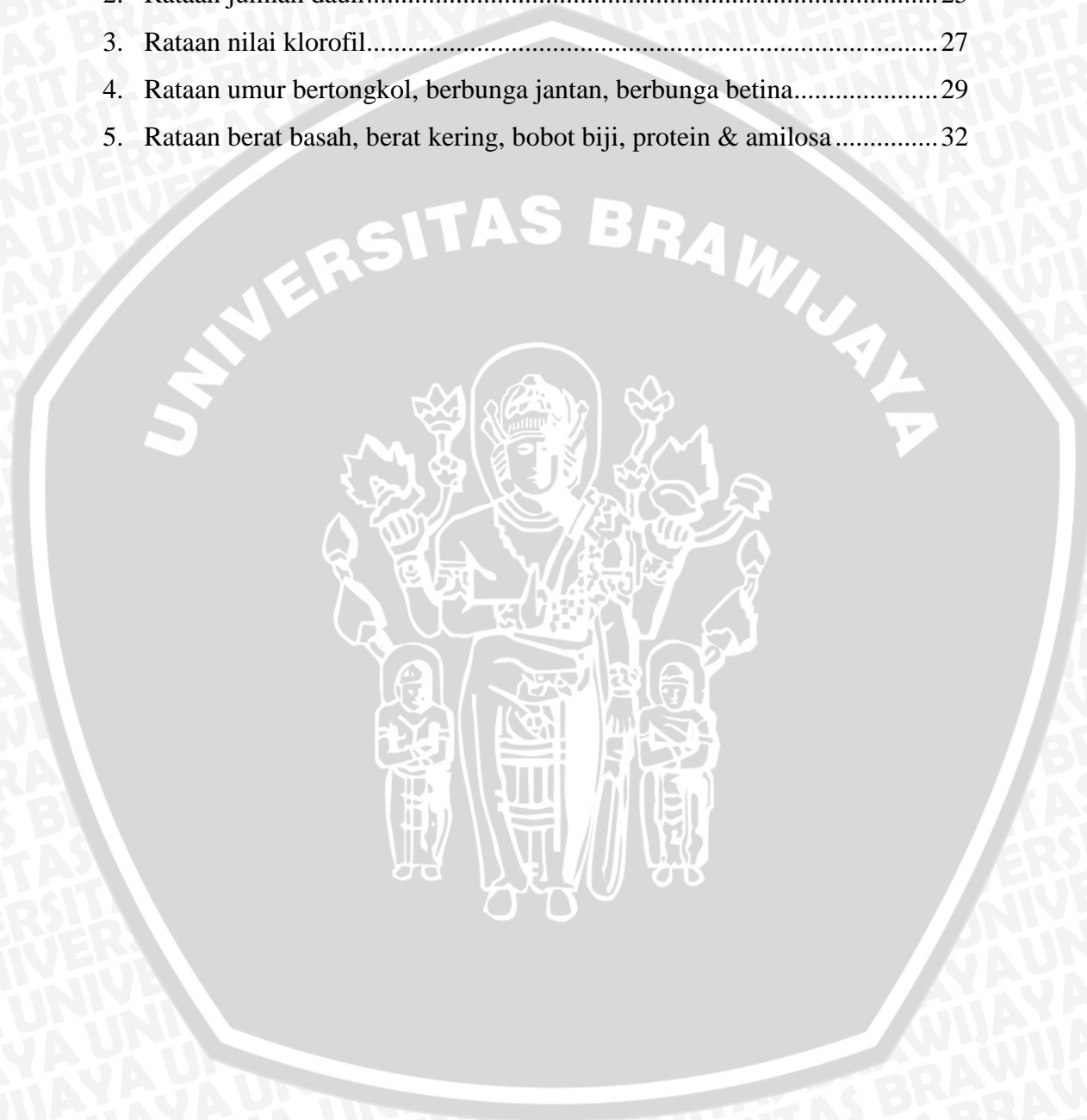
DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Hipotesis.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Botani Tanaman Jagung	3
2.2 Syarat Tumbuh	6
2.3 Faktor Pembatas Tanaman Jagung	8
2.4 Pengaruh Nitrogen Terhadap Jagung	9
2.5 <i>Pyraclostrobin</i>	10
2.6 Pengaruh <i>Pyraclostrobin</i> Terhadap Nitrogen Tanaman Jagung	12
2.7 Pati	13
2.8 Amilosa	14
2.9 Protein	15
III. METODE DAN PELAKSANAAN	
3.1 Tempat dan Waktu	17
3.2 Bahan dan Alat.....	17
3.3 Metode Penelitian.....	17
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	18
3.5 Parameter Pengamatan	20
3.6 Analisis Data	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	22
4.2 Pembahasan.....	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Rataan tinggi tanaman.....	23
2.	Rataan jumlah daun.....	25
3.	Rataan nilai klorofil.....	27
4.	Rataan umur bertongkol, berbunga jantan, berbunga betina.....	29
5.	Rataan berat basah, berat kering, bobot biji, protein & amilosa.....	32



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Struktur batang jagung	4
2.	Struktur kimia <i>pyraclostrobin</i>	11
3.	Struktur kimia amilosa	15
4.	Grafik rataan tinggi tanaman	24
5.	Diagram rataan tinggi tanaman	24
6.	Grafik rataan jumlah daun.....	26
7.	Diagram rataan jumlah daun	26
8.	Grafik rataan jumlah klorofil	28
9.	Diagram rataan jumlah klorofil.....	28
10.	Diagram rataan umur bertongkol	30
11.	Diagram rataan umur berbunga jantan.....	31
12.	Diagram rataan umur berbunga betina.....	32
13.	Diagram rataan berat basah.....	33
14.	Diagram rataan berat kering	34
15.	Diagram rataan bobot biji	35
16.	Diagram rataan nilai protein.....	36
17.	Diagram rataan nilai amilosa	37

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Denah petak percobaan	48
2.	Perhitungan kebutuhan <i>pyraclostrobin</i>	49
3.	Deskripsi varietas	50
4.	Mekanisme analisis protein.....	51
5.	Mekanisme analisis amilosa.....	53
6.	Laporan hasil uji protein dan amilosa	55
7.	Hasil analisis contoh tanah awal dan akhir	60
8.	Sidik ragam tinggi tanaman 1 – 6 MSA.....	62
9.	Sidik ragam jumlah daun 1 – 6 MSA.....	64
10.	Sidik ragam klorofil 1,3,5 dan 7 MSA.....	65
11.	Sidik ragam umur bertongkol HST.....	66
12.	Sidik ragam umur berbunga jantan HST.....	66
13.	Sidik ragam umur berbunga betina HST.....	67
14.	Sidik ragam berat basah	67
15.	Sidik ragam berat kering	67
16.	Sidik ragam bobot biji.....	67
17.	Sidik ragam protein.....	68
18.	Sidik ragam amilosa.....	68
19.	Dokumentasi penelitian.....	69
20.	Dokumentasi hasil tanaman jagung	70