

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tanaman Brokoli.....	5
B. Morfologi Tanaman Brokoli.....	5
C. Budidaya Brokoli	7
D. Pengaruh Jarak Tanam.....	12
E. Varietas	13
F. Kerangka Pemikiran.....	14
G. Hipotesis.....	19
III. BAHAN DAN METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	20
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	20
C. Metode Penelitian.....	20
D. Pelaksanaan Penelitian	21
E. Pengukuran Parameter	25
F. Analisis Data.....	28

IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL

A. Jumlah daun umur 28 hst.....	29
B. Jumlah daun umur 35 hst.....	30
C. Jumlah daun umur 42 hst.....	31
D. Tinggi tanaman umur 28 hst.....	32
E. Tinggi tanaman umur 35 hst.....	34
F. Tinggi tanaman umur 42 hst.....	35
G. Diameter batang umur 28 hst.....	36
H. Diameter batang umur 35 hst.....	37
I. Diameter batang umur 42 hst	38
J. Luas daun umur 28 hst	39
K. Luas daun umur 35 hst.....	41
L. Luas daun umur 42 hst.....	42
M. Umur berbunga.....	43
N. Berat krop brokoli.....	44
O. Diameter krop brokoli.....	45
P. Mutu diameter krop brokoli.....	46
Q. Mutu kekompakan brokoli.....	46
R. Berat krop brokoli per hektar	48

V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN

A. Pembahasan.....	50
B. Kesimpulan.....	59
C. Saran	60

DAFTAR PUSTAKA..........61

LAMPIRAN64

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tingkatan mutu brokoli.....	12
Tabel 2. Tingkatan mutu brokoli.....	27
Tabel 3. Rerata jumlah daun umur 28 hst (helai).....	29
Tabel 4. Rerata jumlah daun umur 35 hst (helai).....	31
Tabel 5. Rerata jumlah daun umur 42 hst (helai).....	32
Tabel 6. Rerata tinggi tanaman umur 28 hst (cm).....	33
Tabel 7. Rerata tinggi tanaman umur 35 hst (cm).....	34
Tabel 8. Rerata tinggi tanaman umur 42 hst (cm).....	35
Tabel 9. Rerata diameter batang umur 28 hst (mm).....	36
Tabel 10. Rerata diameter batang umur 35 hst (mm).....	37
Tabel 11. Rerata diameter batang umur 42 hst (mm).....	38
Tabel 12. Rerata luas daun umur 28 hst (cm ²).....	40
Tabel 13. Rerata luas daun umur 35 hst (cm ²).....	41
Tabel 14. Rerata luas daun umur 42 hst (cm ²).....	42
Tabel 15. Umur berbunga (hst).....	43
Tabel 16. Rerata berat krop brokoli (g).....	44
Tabel 17. Rerata diameter krop brokoli (cm).....	45
Tabel 18. Mutu diameter krop brokoli.....	46
Tabel 19. Mutu kekompakan brokoli.....	47
Tabel 20. Presentase mutu kekompakan brokoli	47
Tabel 21. Berat krop brokoli per hektar (kg/ha)	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi varietas brokoli.....	62
Lampiran 2. Tata letak percobaan	64
Lampiran 3. Tata letak tanaman dalam bedengan.....	66
Lampiran 4. Perhitungan kebutuhan pupuk.....	68
Lampiran 5. Contoh perhitungan sidik ragam jumlah daun umur 28 hst	74
Lampiran 6. Sidik ragam jumlah daun umur 35 hst	78
Lampiran 7. Sidik ragam jumlah daun umur 42 hst	78
Lampiran 8. Sidik ragam tinggi tanaman umur 28 hst	78
Lampiran 9. Sidik ragam tinggi tanaman umur 35 hst	79
Lampiran 10. Sidik ragam tinggi tanaman umur 42 hst	79
Lampiran 11. Sidik ragam diameter batang umur 28 hst	80
Lampiran 12. Sidik ragam diameter batang umur 35 hst	80
Lampiran 13. Sidik ragam diameter batang umur 42 hst	80
Lampiran 14. Sidik ragam luas daun umur 28 hst	81
Lampiran 15. Sidik ragam luas daun umur 35 hst.....	81
Lampiran 16. Sidik ragam luas daun umur 52 hst.....	81
Lampiran 17. Sidik ragam umur berbunga	82
Lampiran 18. Sidik ragam bobot krop brokoli.....	82
Lampiran 19. Sidik ragam diameter krop brokoli.....	83
Lampiran 20. Foto Penelitian.....	82