

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	ix
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tanaman Jagung Manis	5
B. Mulsa Organik	7
C. Pupuk Kalium	9
D. Kerangka Pemikiran	11
E. Hipotesis	13
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	14

B. Bahan dan Alat Penelitian	14
C. Metode Penelitian	14
D. Pelaksanaan Penelitian	16
E. Parameter Pengamatan	18
F. Analisis Data	20

BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL

A. Tinggi Tanaman	21
B. Jumlah Daun	24
C. Diameter Batang	27
D. Panjang Tongkol	30
E. Bobot Tongkol g/petak Sampel (1,5 m ²)	31
F. Bobot Tongkol Per Tanaman	32
G. Jumlah Barisan Per Tongkol	33
H. Bobot Brangkasan	34
I. Kadar Gula	35

BAB V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN

A. Pembahasan	36
B. Kesimpulan	40
C. Saran	40

DAFTAR PUSTAKA	41
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	44
-----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel

1. Rerata tinggi tanaman umur 2 mst (cm)	21
2. Rerata tinggi tanaman umur 4 mst (cm)	22
3. Rerata tinggi tanaman umur 6 mst (cm)	23
4. Rerata jumlah daun tanaman umur 2 mst (helai)	24
5. Rerata jumlah daun tanaman umur 4 mst (helai)	25
6. Rerata jumlah daun tanaman umur 6 mst (helai)	26
7. Rerata diameter batang tanaman umur 2 mst (mm)	27
8. Rerata diameter batang tanaman umur 4 mst (mm)	28
9. Rerata diameter batang tanaman umur 6 mst (mm)	29
10. Rerata panjang tongkol (cm)	30
11. Rerata bobot tongkol g/petak sampel (1,5 m ²) (g)	31
12. Rerata bobot tongkol per tanaman (g)	32
13. Rerata jumlah barisan per tongkol (baris)	33
14. Rerata bobot brangkasan (g)	34
15. Rerata kadar gula (briks)	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar

1. Persiapan Lahan	45
2. Pemupukan	45
3. Tan. Jagung Manis Umur 2 MST	45
4. Tan. Jagung Manis Umur 4 MST	46
5. Tan. Jagung Manis Umur 6 MST	46
6. Perlakuan Mulsa Jerami	46
7. Perlakuan Mulsa Serasah Tebu	47
8. Perlakuan Mulsa Serasah Salak	47
9. Tanpa Perlakuan Mulsa	47
10. Mengukur Diameter Batang	48
11. Jagung Manis Siap Panen	48
12. Menimbang Bobot Tongkol	49
13. Mengukur Panjang Tongkol	49
14. Mengukur Kadar Gula	49
15. Pupuk KCl	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

I. Deskripsi Jagung Manis Hibrida Varietas Sweet Boy	50
II. Petak Perlakuan	51
III. Petak Percobaan	52
IV. Perhitungan Kebutuhan Pupuk Anorganik	53
V. Perhitungan Kebutuhan Pupuk Kandang	54
VI. Perhitungan Kadar Gula (Briks)	55
VII. Data sidik ragam tinggi tanaman (cm)	60
VIII. Data sidik ragam jumlah daun (helai)	61
IX. Data sidik ragam diameter batang (mm)	63
X. Data sidik ragam panjang tongkol (cm)	64
XI. Data sidik ragam bobot tongkol g/petak sampel (1,5 m ²) (g)	65
XII. Data sidik ragam bobot tongkol per tanaman (g)	65
XIII. Data sidik ragam jumlah barisan per tongkol (baris)	66
XIV. Data sidik ragam bobot brangkasan (g)	66
XV. Data sidik ragam kadar gula (briks)	67