

## DAFTAR ISI

<b>RINGKASAN</b> .....	i
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Hipotesis Penelitian .....	4
Kegunaan Penelitian .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Jagung .....	5
Syarat Tumbuh Tanaman Tagung .....	7
Peranan Mulsa dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman .....	8
Peranan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung .....	11
<b>BAHAN DAN METODE PENELITIAN</b> .....	13
Tempat dan Waktu Penelitian .....	13
Bahan dan Alat .....	13
Metode Penelitian .....	13
Pelaksanaan Penelitian .....	16
Pengamatan .....	19
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	21
Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis akibat Pemberian Berbagai Jenis Mulsa .....	21
Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis akibat Pemberian Dosis Pupuk NPK .....	30
Interaksi Antara Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis .....	38
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	39
Kesimpulan .....	39
Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	41

## DAFTAR TABEL

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Susunan Kombinasi Perlakuan Dosis Pupuk NPK dan Jenis Mulsa .....	16
2.	Rata-rata Tinggi Tanaman Jagung Manis akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa.....	21
3.	Rata-rata Tinggi Tanaman Jagung Manis akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa.....	23
4.	Rata-rata Berat Tongkol Berkelobot per Tanaman Jagung Manis akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa .....	25
5.	Rata-rata Berat Tongkol Tanpa Kelobot per Tanaman Jagung Manis akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa .....	26
6.	Rata-rata Panjang Tongkol Tanaman Jagung Manis akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa .....	27
7.	Rata-rata Diameter Tongkol Tanaman Jagung Manis akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa .....	28
8.	Rata-rata Produksi Tongkol Berkelobot per Plot Tanaman Jagung Manis akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa .....	29
9.	Rata-rata Tinggi Tanaman Jagung Manis akibat Perlakuan Dosis Pupuk NPK .....	31
10.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Jagung Manis akibat Perlakuan Dosis Pupuk NPK .....	32
11.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Jagung Manis akibat Perlakuan Dosis Pupuk NPK .....	33
12.	Rata-rata Berat Tongkol Tanpa Kelobot per Tanaman Jagung Manis akibat Perlakuan Dosis Pupuk NPK .....	34
13.	Rata-rata Panjang Tongkol Tanaman Jagung Manis akibat Perlakuan Dosis Pupuk NPK .....	35
14.	Rata-rata Diameter Tongkol Tanaman Jagung Manis akibat Perlakuan Dosis Pupuk NPK .....	36
15.	Rata-rata Produksi Tongkol Berkelobot per Plot Tanaman Jagung Manis akibat Perlakuan Dosis Pupuk NPK .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Deskripsi Jagung Manis Varietas Bonanza F1.....	44
2.	Tata Letak Bagan Susunan Percobaan .....	45
3.	Bagan Tanaman Per Plot.....	46
4.	Rata-rata Tinggi Tanaman Jagung Manis Pada Umur 15 HST Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (cm).....	47
5.	Hasil Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis Pada Umur 15 HST Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK.....	47
6.	Rata-rata Tinggi Tanaman Jagung Manis Pada Umur 30 HST Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (cm).....	48
7.	Hasil Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis Pada Umur 30 HST Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (cm) .....	48
8.	Rata-rata Tinggi Tanaman Jagung Manis Pada Umur 45 HST Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (cm).....	49
9.	Hasil Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis Pada Umur 45 HST Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (cm) .....	49
10.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Jagung Manis Pada Umur 15 HST Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (cm).....	50
11.	Hasil Analisis Sidik Ragam Diameter Pangkal Batang Tanaman Jagung Manis Pada Umur 15 HST Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (cm) .....	50
12.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Jagung Manis Pada Umur 30 HST Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (cm).....	51
13.	Hasil Analisis Sidik Ragam Diameter Pangkal Batang Tanaman Jagung Manis Pada Umur 30 HST Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (cm) .....	51

14. Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Jagung Manis Pada Umur 45 HST Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (cm) .....	52
15. Hasil Analisis Sidik Ragam Diameter Pangkal Batang Tanaman Jagung Manis Pada Umur 45 HST Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (cm) .....	52
16. Rata-rata Berat Tongkol Berkelobot per Tanaman Jagung Manis Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (g).....	53
17. Hasil Analisis Sidik Ragam Berat Tongkol Berkelobot per Tanaman Jagung Manis Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (g) .....	53
18. Rata-rata Berat Tongkol Tanpa Kelobot per Tanaman Jagung Manis Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (g).....	54
19. Hasil Analisis Sidik Ragam Berat Tongkol Tanpa Kelobot per Tanaman Jagung Manis Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (g).....	54
20. Rata-rata Panjang Tongkol Tanaman Jagung Manis Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (cm).....	55
21. Hasil Analisis Sidik Ragam Panjang Tongkol Tanaman Jagung Manis Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (cm).....	55
22. Rata-rata Diameter Tongkol Tanaman Jagung Manis Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (cm).....	56
23. Hasil Analisis Sidik Ragam Diameter Tongkol Tanaman Jagung Manis Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (cm).....	56
24. Rata-rata Produksi Tongkol Berkelobot per Plot Tanaman Jagung Manis Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (kg).....	57
25. Hasil Analisis Sidik Ragam Produksi Tongkol Berkelobot per Plot Tanaman Jagung Manis Akibat Perlakuan Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk NPK (kg).....	57
26. Jadwal Penelitian.....	58