

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
A. Tanaman Jagung Manis .....	5
B. Pemuliaan Jagung Manis .....	9
C. Uji Daya Hasil .....	10
D. Kerangka Pemikiran .....	11
E. Hipotesis .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	14
C. Metode Penelitian .....	15
D. Pelaksanaan Penelitian.....	16
E. Variabel Pengamatan .....	20

F. Analisis Data.....	22
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
A. Tinggi Tanaman.....	24
B. Jumlah Daun .....	26
C. Diameter Batang .....	28
D. Umur Berbunga Jantan dan Betina.....	29
E. Umur Panen .....	30
F. Panjang Tongkol, Diameter Tongkol, Bobot Tongkol dengan Kelobot, dan Bobot Tongkol Tanpa Kelobot.....	31
G. Tingkat kemanisan.....	34
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>37</b>
A. Kesimpulan .....	37
B. Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>

## DAFTAR TABEL

No.	Hal.
3.1 Analisis Ragam .....	22
4.1 Rata-rata tinggi tanaman (TT) 2 MST, 4 MST dan 6 MST .....	25
4.2 Rata-rata jumlah daun (JD) 2 MST, 4 MST dan 6 MST .....	27
4.3 Rata-rata diameter batang (DB) 2 MST, 4 MST dan 6 MST.....	28
4.4 Rata-rata umur berbunga jantan (UBJ) dan umur berbunga betina (UBB) ...	29
4.5 Rata-rata umur panen (UP) .....	30
4.6 Rata-rata panjang tongkol (PT), diameter tongkol (DT), bobot tongkol dengan kelobot (BTDK), dan bobot tongkol tanpa kelobot (BTTK) .....	31
4.7 Rata-rata tingkat kemanisan (TK).....	35

## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Hal.
1. Tata letak penelitian .....	42
2. Tata letak unit percobaan .....	43
3. Perhitungan penggunaan pupuk .....	44
4. Deskripsi genotipe.....	45
5. Perhitungan analisis sidik ragam variabel tinggi tanaman 2 MST.....	47
6. Perhitungan uji lanjut Scott Knott variabel tinggi tanaman 2 MST.....	50
7. Hasil sidik ragam variabel tinggi tanaman 2 MST .....	54
8. Hasil sidik ragam variabel tinggi tanaman 4 MST .....	55
9. Hasil sidik ragam variabel tinggi tanaman 6 MST .....	55
10. Hasil sidik ragam variabel jumlah daun 2 MST .....	56
11. Hasil sidik ragam variabel jumlah daun 4 MST .....	56
12. Hasil sidik ragam variabel jumlah daun 6 MST .....	56
13. Hasil sidik ragam variabel diameter batang 2 MST.....	57
14. Hasil sidik ragam variabel diameter batang 4 MST.....	57
15. Hasil sidik ragam variabel diameter batang 6 MST.....	57
16. Hasil sidik ragam variabel umur berbunga jantan .....	58
17. Hasil sidik ragam variabel umur berbunga betina .....	58
18. Hasil sidik ragam variabel umur panen.....	58
19. Hasil sidik ragam variabel panjang tongkol.....	59
20. Hasil sidik ragam variabel diameter tongkol .....	59
21. Hasil sidik ragam variabel bobot tongkol dengan kelobot.....	59
22. Hasil sidik ragam variabel bobot tongkol tanpa kelobot.....	60
23. Hasil sidik ragam variabel tingkat kemanisan .....	60
24. Skoring 10 genotipe .....	61
25. Dokumentasi kegiatan penelitian .....	62