

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Fakultas Pertanian Universitas Medan Area .

Skripsi ini berjudul Pengaruh Waktu Pemangkasan Daun Dan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Baby Corn (*Zea mays* L.).

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Roeswandy selaku Ketua Komisi Pembimbing atas semua arahan dan bimbingannya sehingga selesainya skripsi ini.
2. Bapak Ir. H. Rizal Aziz, MP selaku Anggota Komisi Pembimbing yang telah memberikan masukan dan arahan kepada penulis.
3. Kepada kedua orang tuaku tercinta atas bantuan moril dan materil serta dorongan dan doa restunya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini belum sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun guna perbaikan skripsi ini.

Akhirnya penulis ucapkan terima kasih atas saran dan kritik yang akan diberikan kepada penulis dan semoga skripsi ini berguna bagi yang membutuhkan.

Medan, Desember 2008.

**PENULIS**

## DAFTAR ISI

<b>RINGKASAN</b> .....	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	3
1.3. Hipotesis .....	3
1.4. Kegunaan Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1. Botani Baby Corn .....	4
2.2. Syarat Tumbuh Tanaman Jagung .....	7
2.3. Peran Pemangkasan Daun Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman .....	12
2.4. Peran Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman .....	12
<b>III. BAHAN DAN METODE</b> .....	<b>15</b>
3.1. Tempat dan Waktu .....	15
3.2. Bahan dan Alat .....	15
3.3. Metode Penelitian .....	15
3.4. Metode Analisis .....	17

<b>IV. PELAKSANAAN PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
4.1. Persiapan Lahan .....	19
4.2. Pembuatan Plot .....	19
4.3. Penanaman Benih, Penjarangan dan Penyisipan .....	20
4.4. Pemeliharaan Tanaman .....	20
4.5. Aplikasi Perlakuan .....	22
4.6. Pengamatan Parameter .....	22
<b>V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
5.1. Pengaruh Waktu Pemangkasan Daun Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Baby Corn .....	24
5.2. Pengaruh Pemberian Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Baby Corn .....	25
5.3. Pengaruh Interaksi Waktu Pemangkasan Daun Dan Pemberian Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Baby Corn	26
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>27</b>
6.1. Kesimpulan .....	27
6.2. Saran .....	27
<b>VII. DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>29</b>
<b>RANGKUMAN HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah Penelitian .....	31
Lampiran 2. Denah Tanaman Sampel Per Plot .....	32
Lampiran 3. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Baby Corn Umur 2 MST .....	33
Lampiran 4. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman Baby Corn Umur 2 MST .....	33
Lampiran 5. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Baby Corn Umur 2 MST .....	33
Lampiran 6. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Baby Corn Umur 4 MST .....	34
Lampiran 7. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman Baby Corn Umur 4 MST .....	34
Lampiran 8. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Baby Corn Umur 4 MST .....	34
Lampiran 9. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Baby Corn Umur 6 MST .....	35
Lampiran 10. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman Baby Corn Umur 6 MST .....	35
Lampiran 11. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Baby Corn Umur 6 MST .....	35
Lampiran 12. Data Pengamatan Jumlah Daun Baby Corn Umur 2 MST .....	36
Lampiran 13. Daftar Dwikasta Jumlah Daun Baby Corn Umur 2 MST .....	36
Lampiran 14. Analisis Sidik Ragam Jumlah daun Baby Corn Umur 2 MST .....	36

Lampiran 15. Data Pengamatan Jumlah Daun Baby Corn Umur 4 MST .....	37
Lampiran 16. Daftar Dwikasta Jumlah Daun Baby Corn Umur 4 MST .....	37
Lampiran 17. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Baby Corn Umur 4 MST .....	37
Lampiran 18. Data Pengamatan Jumlah Daun Baby Corn Umur 6 MST .....	38
Lampiran 19. Daftar Dwikasta Jumlah Daun Baby Corn Umur 6 MST .....	38
Lampiran 20. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Baby Corn Umur 6 MST .....	38
Lampiran 21. Data Pengamatan Luas Daun Baby Corn .....	39
Lampiran 22. Daftar Dwikasta Luas Daun Baby Corn .....	39
Lampiran 23. Analisis Sidik Ragam Luas Daun Baby Corn .....	39
Lampiran 24. Data Pengamatan Jumlah Janten Baby Corn Per Tanaman Sampel .....	40
Lampiran 25. Daftar Dwikasta Jumlah Janten Baby Corn Per Tanaman Sampel .....	40
Lampiran 26. Analisis Sidik Ragam Jumlah Janten Baby Corn Per Tanaman Sampel .....	40
Lampiran 27. Data Pengamatan Berat Janten Baby Corn Per Tanaman Sampel .....	41
Lampiran 28. Daftar Dwikasta Berat Janten Baby Corn Per Tanaman Sampel .....	41
Lampiran 29. Analisis Sidik Ragam Berat Janten Baby Corn Per Tanaman Sampel .....	41