

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul: **“KAJIAN PENGGUNAAN ZAT PENGATUR TUMBUH PADA PERBANYAKAN TANAMAN KOPI DENGAN STEK DAUN”** yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih, rasa bangga dan penghargaan yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. A. Rafiqi Tantawi, MS, selaku pembimbing I dan bapak Ir. Zulheri Noer, MP, selaku pembimbing II yang telah member bimbingan dan arahan kepada penulis.
2. Bapak Dekan Fakultas Pertanian Universitas Medan Area
3. Seluruh dosen Fakultas Pertanian Universitas Medan Area yang telah memberikan ilmu dan bimbingan kepada penulis di perkuliahan.
4. Ayahanda dan ibunda yang telah banyak memberikan dorongan moral maupun material serta motivasi kepada penulis.
5. Seluruhteman – teman di Fakultas Pertanian Universitas Medan Area yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan Skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini tidak luput dari kekurangan dan kesalahan serta masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran, kritik dan motivasi demi perbaikan penulisan skripsi ini

Medan, November 2012

Penulis



## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Grafik stek daun yang hidup selama penelitian. .... 28



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Rataan Jumlah Stek Yang Hidup Selama Penelitian .....	30
Tabel 2. Transformasi Data Rataan Stek Daun Kopi Selama Penelitian .....	30





## DAFTAR ISI

Halaman

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Hipotesis Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Biologi Tanaman Kopi.....	4
2.1.1 Habitat Kopi.....	5
2.1.2 Sistem Percabangan .....	6
2.1.3 Sistem Perakaran.....	7
2.2 Perbanyak Tanaman .....	8
2.3 Faktor – faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Stek .....	15
2.3.1 Faktor Lingkungan.....	15
2.3.2 Faktor Dari Dalam Tanaman.....	16
2.4 Peranan Hormon Dalam Perakaran Stek.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	24
3.2 Bahan dan Alat.....	24
3.3 Metode Penelitian.....	24
3.4 Metode Analisis .....	25
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	25
3.6 Parameter yang Diamati .....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
5.1 Kesimpulan .....	35
5.2 Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN</b>	