

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan HidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam tak lupa penulis sampaikan keharibaan junjungan Nabi Besar Muhammad SAW yang membuka mata hati kita dari alam kegelapan ke alam yang penuh Rahmat dan dihiasi dengan ilmu pengetahuan.

Skripsi ini berjudul “Kajian Perbanyakan Tanaman kopi (*Coffea* sp) dengan Stek Daun” yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Medan Area. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih banyak kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Ahmad Rafiqi Tantawi, MS selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Medan Area sekaligus sebagai Ketua Komisi Pembimbing yang telah membimbing dan memperhatikan selama masa penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Drs. Azhari, MS selaku Anggota Komisi Pembimbing yang telah membimbing dan memperhatikan selama masa penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Ir. Maimunah, M.Si selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.
4. Ibu Ir. Azwana, MP selaku Dosen Wali yang telah membimbing dan memperhatikan selama masa studi.

5. Ibu Ir. Ellen L. Panggabean, MP selaku Ketua Program Studi yang telah membimbing dan memperhatikan selama masa studi dan penulisan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.
7. Semua pihak yang telah membantu selama penelitian dan penyusunan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.



Medan, Agustus 2011

Penulis

DAFTAR ISI

	Hal
RIWAYAT HIDUP	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Hipotesis	2
1.4. Kegunaan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Biologi Tanaman Kopi (<i>Coffea</i> spp)	4
2.1.1. Habitat Kopi	5
2.1.2. Sistem Percabangan	6
2.1.3. Sistem Perakaran	8
2.2. Perbanyakkan Tanaman	8
2.3. Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Stek	16
2.3.1. Faktor Lingkungan	17
2.3.2. Faktor dari Dalam Tanaman	17
2.4. Peranan Hormon Dalam Perakaran Stek	19

III.	METODOLOGI PENELITIAN	
3.1.	Waktu dan Tempat Penelitian	24
3.2.	Bahan dan Alat	24
3.3.	Metode Penelitian	24
3.4.	Metode Analisis	25
3.5.	Pelaksanaan Penelitian	26
3.6.	Parameter Yang Diamati	29
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1.	Hasil Penelitian	30
4.2.	Pembahasan	35
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1.	Kesimpulan	38
5.1.	Saran	38
VI.	DAFTAR PUSTAKA	39

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Uji beda rata-rata jumlah stek daun yang hidup pada umur 3 dan 4 MST.....	30
2. Uji beda rata-rata jumlah stek daun yang hidup pada umur 5 dan 6 MST.....	31
3. Uji beda rata-rata jumlah stek daun yang hidup pada umur 7 dan 8 MST.....	33
4. Uji beda rata-rata jumlah stek daun yang hidup pada umur 9 dan 10 MST.....	34
5. Uji beda rata-rata jumlah stek daun yang hidup pada umur 11 dan 12 MST...	35



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data jumlah stek daun yang hidup pada umur 3 MST	41
2. Transformasi data jumlah stek daun yang hidup pada umur 3 MST	41
3. Daftar dwikasta jumlah stek daun yang hidup pada umur 3 MST	42
4. Analisis sidik ragam jumlah stek daun yang hidup pada umur 3 MST.....	42
5. Data jumlah stek daun yang hidup pada umur 4 MST	43
6. Transformasi data jumlah stek daun yang hidup pada umur 4 MST	43
7. Daftar dwikasta jumlah stek daun yang hidup pada umur 4 MST	44
8. Analisis sidik ragam jumlah stek daun yang hidup pada umur 4 MST.....	44
9. Data jumlah stek daun yang hidup pada umur 5 MST	45
10. Transformasi data jumlah stek daun yang hidup pada umur 5 MST	45
11. Daftar dwikasta jumlah stek daun yang hidup pada umur 5 MST	46
12. Analisis sidik ragam jumlah stek daun yang hidup pada umur 5 MST.....	46
13. Data jumlah stek daun yang hidup pada umur 6 MST.....	47
14. Transformasi data jumlah stek daun yang hidup pada umur 6 MST	47
15. Daftar dwikasta jumlah stek daun yang hidup pada umur 6 MST	48
16. Analisis sidik ragam jumlah stek daun yang hidup pada umur 6 MST.....	48
17. Data jumlah stek daun yang hidup pada umur 7 MST	49
18. Transformasi data jumlah stek daun yang hidup pada umur 7 MST	49
19. Daftar dwikasta jumlah stek daun yang hidup pada umur 7 MST	50
20. Analisis sidik ragam jumlah stek daun yang hidup pada umur 7 MST.....	50