

III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	13
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	13
3.2. Bahan dan Alat	13
3.3. Metode Penelitian	13
3.4. Metode Analisa	15
IV. PELAKSANAAN PENELITIAN	16
4.1. Membuat Bedengan Perkecambahan	16
4.2. Pembuatan Naungan	16
4.3. Pengambilan Buah Kopi dari Kebun	16
4.4. Mengecambahkan	17
4.5. Pemeliharaan	17
4.6. Parameter yang Diamati	18
4.6.1. Persentase Daya Kecambah (%)	18
4.6.2. Persentase Stadium Serdadu (%)	18
4.6.3. Persentase Stadium Kepelan (%)	18
4.6.4. Panjang Hipocotyl (cm)	19
4.6.5. Panjang Epicotyl (cm)	19
V. HASIL PENELITIAN	20
5.1. Persentase Daya Kecambah (%)	20
5.2. Persentase Stadium Serdadu (%)	20
5.3. Persentase Stadium Kepelan (%)	20
5.4. Panjang Hipocotyl (cm)	21

5.5. Panjang Epicotyl (cm)	21
VI. PEMBAHASAN	23
6.1. Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat (CH_3COOH) Terhadap Perkecambahan Benih Kopi Arabika (<i>Coffea arabica</i> L.)	23
6.2. Pengaruh Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Benih Kopi Arabika (<i>Coffea arabica</i> L.)	25
6.3. Pengaruh Kombinasi Kedua Faktor Perlakuan Terhadap Perkecambahan Benih Kopi Arabika (<i>Coffea arabica</i> L.)	27
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	28
7.1. Kesimpulan	28
7.2. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	30

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Data Pengamatan Persentase Daya Kecambah (%)	32
2.	Daftar Dwi Kasta Persentase Daya Kecambah (%)	32
3.	Daftar Sidik Ragam Persentase Daya Kecambah	33
4.	Data Pengamatan Persentase Stadium Serdadu (%)	34
5.	Daftar Dwi Kasta Persentase Stadium Serdadu (%)	34
6.	Daftar Daftar Sidik Ragam Persentase Stadium Serdadu	35
7.	Data Pengamatan Persentase Stadium Kepelan (%)	36
8.	Daftar Dwi Kasta Persentase Stadium Kepelan (%)	36
9.	Daftar Daftar Sidik Ragam Persentase Stadium Kepelan	37
10.	Data Pengamatan Panjang Hipocotyl (cm) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)	38
11.	Daftar Dwi Kasta Panjang Hipocotyl (cm) Umur 4 MST	38
12.	Daftar Daftar Sidik Ragam Panjang Hipocotyl Umur 4 MST	39
13.	Data Pengamatan Panjang Hipocotyl (cm) Umur 5 Minggu Setelah Tanam (MST)	40
14.	Daftar Dwi Kasta Panjang Hipocotyl (cm) Umur 5 MST	40
15.	Daftar Daftar Sidik Ragam Panjang Hipocotyl Umur 5 MST	41
16.	Data Pengamatan Panjang Hipocotyl (cm) Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST)	42
17.	Daftar Dwi Kasta Panjang Hipocotyl (cm) Umur 6 MST	42

18. Daftar Daftar Sidik Ragam Panjang Hipocotyl Umur 6 MST	43
19. Data Pengamatan Panjang Hipocotyl (cm) Umur 7 Minggu Setelah Tanam (MST)	44
20. Daftar Dwi Kasta Panjang Hipocotyl (cm) Umur 7 MST	44
21. Daftar Daftar Sidik Ragam Panjang Hipocotyl Umur 7 MST'	45
22. Data Pengamatan Panjang Hipocotyl (cm) Umur 8 Minggu Setelah Tanam (MST)	46
23. Daftar Dwi Kasta Panjang Hipocotyl (cm) Umur 8 MST	46
24. Daftar Daftar Sidik Ragam Panjang Hipocotyl Umur 8 MST	47
25. Data Pengamatan Panjang Epicotyl (cm) Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST)	48
26. Daftar Dwi Kasta Panjang Epicotyl (cm) Umur 6 MST	48
27. Daftar Daftar Sidik Ragam Panjang Epicotyl Umur 6 MST	49
28. Data Pengamatan Panjang Epicotyl (cm) Umur 7 Minggu Setelah Tanam (MST)	50
29. Daftar Dwi Kasta Panjang Epicotyl (cm) Umur 7 MST	50
30. Daftar Daftar Sidik Ragam Panjang Epicotyl Umur 7 MST'	51
31. Data Pengamatan Panjang Epicotyl (cm) Umur 8 Minggu Setelah Tanam (MST)	52
32. Daftar Dwi Kasta Panjang Epicotyl (cm) Umur 8 MST	52
33. Daftar Daftar Sidik Ragam Panjang Epicotyl Umur 8 MST	53
34. Bagan Percobaan	54
35. Daftar Kegiatan	55

DAFTAR TABEL

No.	Tabel	Halaman
1.	Rangkuman Data Uji Perbedaan Konsentrasi Asam Asetat (CH_3COOH) dan Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Benih Kopi Arabika (<i>Coffea arabica</i> L.)	22



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Adapun skripsi ini diberi judul “Uji Perbedaan Konsentrasi Asam Asetat (CH_3COOH) dan Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.)”.

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

Pada kesempatan ini penulis tak lupa menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Roeswandy, selaku Ketua Komisi Pembimbing.
2. Bapak Ir. Erwin Pane, MS., selaku Anggota Komisi Pembimbing.
3. Ayahanda dan Ibunda tercinta serta adik-adik tersayang yang selama ini telah memberi dorongan kepada penulis, baik secara materi maupun moril sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh Staf Pengajar Fakultas Pertanian Universitas Medan Area yang telah mendidik dan membimbing penulis selama penulis duduk di bangku kuliah.
5. Rekan-rekan yang telah banyak membantu penulis selama sejak penulis melaksanakan penelitian ini hingga selesainya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna akibat keterbatasan literatur dan wawasan yang penulis miliki. Karena itu, penulis sangat

mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun guna sempurnanya penelitian ini.

Akhir kata, penulis mengharapkan kiranya hasil penelitian ini dapat berguna bagi semua, terutama dalam kaitannya dengan perkecambahan benih kopi Arabika.

Medan, Desember 1999

Penulis

