

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan	3
1.4 Kegunaan penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka	4
2.1.1 Kopi arabika (<i>Coffea arabica</i>)	4
2.1.2 Perkecambahan	6
2.1.3 Skarifikasi benih.....	9
2.2 Kerangka pemikiran.....	11
2.3 Hipotesis.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan tempat penelitian.....	13
3.2 Alat dan bahan penelitian.....	13
3.3 Metode penelitian.....	13
3.4 Analisis data	14
3.5 Prosedur penelitian.....	17

1. Persiapan benih	17
2. Pengamplasan kulit benih	17
3. Pembuatan larutan giberelin.....	17
4. Perendaman benih	18
5. Penanaman benih	18
3.6 Parameter pengamatan	18
1. Pengamatan penunjang.....	18
2. Pengamatan utama	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pengamatan penunjang.....	21
1. Suhu dan kelembaban	21
2. Organisme pengganggu tanaman (OPT).....	21
4.2 Pengamatan utama	22
1. Daya kecambah	23
2. Kecepatan berkecambah.....	24
3. Panjang hipokotil	26
4. Panjang akar	27
5. Bobot kering kecambah.....	28
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	37

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Hal.
1.	Pengamplasan kulit benih	17
2.	Limus sakeureut (<i>Filicaulis bleekeri</i>)	21
3.	Daun bibit kopi yang diserang hama tikus	21
4.	Rumput teki (<i>Cyperus rotundus</i>).....	22

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Hal.
1.	Kombinasi perlakuan	14
2.	Sidik ragam	15
3.	Kaidah pengambilan keputusan	16
4.	Rekapitulasi hasil analisis ragam pengamplasan kulit benih dan perendaman giberelin terhadap perkecambahan benih kopi arabika (<i>Coffea arabica</i> L.)....	22
5.	Pengaruh pengamplasan kulit dan perendaman giberelin terhadap daya kecambah benih kopi arabika (<i>Coffea arabica</i> L.).....	23
6.	Pengaruh pengamplasan kulit dan perendaman giberelin terhadap kecepatan berkecambah benih kopi arabika (<i>Coffea arabica</i> L.).....	25
7.	Pengaruh pengamplasan kulit dan perendaman giberelin terhadap panjang hipokotil benih kopi arabika (<i>Coffea arabica</i> L.)	26
8.	Pengaruh pengamplasan kulit dan perendaman giberelin terhadap panjang akar benih kopi arabika (<i>Coffea arabica</i> L.).....	28
9.	Pengaruh pengamplasan kulit dan perendaman giberelin terhadap bobot kering kecambah kopi arabika (<i>Coffea arabica</i> L.)	29

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Hal.
1.	Tata letak percobaan	37
2.	Perhitungan konsentrasi giberelin	38
3.	Deskripsi tanaman kopi Arabika Varietas Gayo 3	40
4.	Kronologi percobaan	41
5.	Suhu dan kelembaban selama percobaan di lokasi penelitian	42
6.	Analisis statistik daya kecambah	47
7.	Analisis statistik kecepatan berkecambah	51
8.	Analisis statistik panjang hipokotil	54
9.	Analisis statistik panjang akar	57
10.	Analisis statistik berat kering kecambah	61
11.	Dokumentasi penelitian	65
12.	Riwayat hidup	70