

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.5. Kerangka Pemikiran.....	5
1.6. Hipotesis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Klasifikasi dan Siklus Hidup Tanaman Kakao.....	9
2.2 Biji Kakao.....	10

2.2.1	Klon DRC 15.....	13
2.3	Pengaruh GA ₃ Terhadap Viabilitas Benih.....	13
2.4	Proses Perkecambahan dan Arah Aliran GA ₃	15
BAB III METODOLOGI		
3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2.	Bahan dan Alat	17
3.2.1	Bahan.....	17
3.2.2	Alat.....	17
3.3.	Metode Penelitian.....	18
3.3.1	Rancangan Percobaan	18
3.3.2	Rancangan Perlakuan.....	18
3.3.3	Rancangan Respon.....	19
3.3.4	Rancangan Analisis.....	21
3.4.	Pelaksanaan Penelitian	24
3.4.1	Persiapan Media Tanam.....	24
3.4.2	Persiapan Larutan Giberelin (GA ₃).....	24
3.4.3	Perendaman Benih	25
3.4.4	Perkecambahan	25
3.4.5	Pemeliharaan Tanaman	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Pengamatan Penunjang.....	27
4.1.1	Suhu dan Kelembaban.....	27
4.1.2	Organisme Pengganggu Tanaman.....	28

4.2	Pengamatan Utama.....	30
4.2.1	Tinggi Hipokotil.....	30
4.2.2	Daya Tumbuh.....	32
4.2.3	Kecepatan Tumbuh	34
4.2.4	Tinggi Tanaman	35
4.2.5	Diameter Batang.....	37
4.2.6	Jumlah Daun.....	38
4.2.7	Panjang Akar.....	40
BAB V KESIMPULAN		
5.1	Simpulan.....	42
5.2	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN.....		50

