

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tanaman Kopi	6
B. Klasifikasi.....	7
C. Morfologi.....	8
1. Akar	8
2. Batang.....	8
3. Daun	9
4. Bunga.....	9
5. Buah dan Biji.....	10
D. Jenis – Jenis Kopi	11
1. Kopi Robusta.....	11
2. Kopi Arabika	11
3. Kopi Liberika.....	12
E. Syarat Tumbuh	13
F. Perbanyakan Tanaman Kopi.....	14
1. Perbanyakan Vegetatif.....	14
2. Perbanyakan Generatif	15
a. Persiapan Benih	15
b. Penyemaian Benih	15
c. Penanaman Di Lapang.....	16
G. Viabilitas Benih	18
1. Faktor Yang Mempengaruhi Viabilitas Benih	19
a. Lapisan Kulit Tanduk	19
b. Kandungan Kimia Benih Kopi	20
c. Warna Buah.....	20
d. Ukuran Benih.....	20

e. Kadar Air Benih	21
f. Suhu	21
g. Sinar Matahari	22
H. Perendaman Benih	22
1. Konsentrasi KNO ₃	23
2. Lama Perendaman	23
I. Penelitian Terdahulu	24
J. Hipotesa	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
A. Tempat dan Waktu Penelitian	28
B. Alat dan Bahan	28
C. Metode Penelitian	28
D. Metode Analisa	29
E. Pelaksanaan Penelitian	30
1. Seleksi Benih	30
2. Media Perkecambahan Benih	30
3. Penanaman	31
4. Pemeliharaan Perkecambahan	32
F. Parameter Pengamatan	32
1. Prosentase Perkecambahan	32
2. Laju Perkecambahan	32
3. Index Vigor	33
4. Hari Pecah Kotiledon	33
5. Jumlah Daun	33
6. Tinggi Tanaman	33
7. Panjang Akar	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Pembahasan	34
1. Prosentase Perkecambahan	34
2. Laju Perkecambahan	36
3. Index Vigor	38
4. Hari Pecah Kotiledon	40
5. Jumlah Daun	42
6. Tinggi Tanaman	44
7. Panjang Akar	47
BAB V PENUTUP	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50

DAFTAR PUSTAKA