

# DAFTAR ISI

## Halaman

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>vii</b>

## **I. PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	5
1.3. Kegunaan Penelitian .....	5
1.4. Hipotesis .....	5

## **II. TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Botani Tanaman Kopi Liberika .....	6
2.2 Morfologi Benih dan Kandungan Kimia Kulit Tanduk .....	7
2.3 Dormansi Benih.....	8
2.4 Teknik-Teknik Pemecahan Dormansi .....	9
2.5 Perkecambahan Benih .....	12

## **III. METODE PENELITIAN**

3.1. Tempat dan Waktu .....	14
3.2. Bahan dan Alat .....	14
3.3. Rancangan Percobaan.....	14
3.4. Tahapan Penelitian .....	15
3.4.1 Seleksi Benih.....	15
3.4.2 Persiapan Perlakuan .....	15
3.4.3 Perlakuan Pemecahan Dormansi.....	15
3.4.3.1 Pengupasan Kulit Benih .....	15
3.4.3.2 Perendaman Benih dalam Air Panas.....	15
3.4.3.3 Perendaman Benih dalam Larutan H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	16
3.4.3.4 Penyimpanan Benih pada Suhu Rendah .....	16

3.4.4	Persiapan dan Penyemaian Benih .....	16
3.4.5	Pemeliharaan Persemaian .....	16
3.5	Variabel Pengamatan.....	16
3.5.1	Kadar Air Benih .....	16
3.5.2	Hitungan Pertama .....	17
3.5.3	Daya Berkecambah.....	17
3.5.4	Kecepatan Berkecambah .....	17
3.5.5	Keserempakan Berkecambah .....	18
3.5.6	Persentase Benih Tidak Tumbuh.....	18
3.5.7	Bobot Kering Kecambah .....	18
3.6	Analisis Data .....	19
<b>IV.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1	Hasil .....	20
4.1.1	Kadar Air Benih .....	20
4.1.2	Hitungan Pertama .....	21
4.1.3	Kecepatan Tumbuh Benih .....	21
4.1.4	Daya Berkecambah.....	22
4.1.5	Keserempakan Berkecambah .....	23
4.1.6	Persentase Benih Tidak Tumbuh.....	23
4.1.7	Bobot Kering .....	24
4.2	Pembahasan .....	25
<b>V.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1	Kesimpulan.....	30
5.2	Saran.....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>31</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>34</b>