

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>i</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>ii</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>I. Pendahuluan .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Manfaat Penelitian .....	3
D. Perumusan Masalah .....	3
E. Hipotesis .....	6
<b>II. Tinjauan Pustaka .....</b>	<b>7</b>
A. <i>Daphnia</i> sp .....	7
1. Biologi <i>Daphnia</i> sp .....	7
a. Taksonomi <i>Daphnia</i> sp .....	7
b. Morfologi <i>Daphnia</i> sp.....	7
2. Fisiologi <i>Daphnia</i> sp .....	9
3. Reproduksi <i>Daphnia</i> sp.....	9
4. Persyaratan Lokasi Dan Media Budidaya <i>Daphnia</i> sp .....	11
a. Lokasi Budidaya.....	11
b. Kualitas air .....	12
5. Kandungan Nutrisi <i>Daphnia</i> sp.....	12
B. Limbah Kulit Kopi .....	13
C. Manfaat Kultur <i>Daphnia</i> sp .....	15
<b>III. Metodologi Penelitian .....</b>	<b>16</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
B. Alat dan Bahan .....	16
1. Alat .....	16
2. Bahan .....	17
a. Media Kultur .....	17
b. Hewan Uji .....	17
c. Pakan <i>Daphnia</i> sp. ....	17
C. Metode.....	17
1. Rancangan percobaan.....	17
2. Pelaksanaan Percobaan .....	18
3. Pengumpulan Data .....	20
4. Analisis Data .....	20
<b>IV. Hasil Dan pembahasan</b>	
A. Hasil .....	21

1. Pertumbuhan Populasi <i>Daphnia</i> sp .....	21
2. Populasi <i>Daphnia</i> sp. Pada Saat puncak populasi.....	23
3. Kepadatan Fitoplankton .....	24
4. Kualitas Air .....	25
B. Pembahasan.....	25
 V. Simpulan Dan Saran.....	 32
A. Simpulan.....	32
B. Saran .....	32
 <b>Daftar Pustaka .....</b>	 <b>33</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>34</b>