

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>xii</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>iv</b>
<b>I. Pendahuluan</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	2
C. Manfaat Penelitian .....	2
D. Kerangka Pemikiran.....	3
E. Hipotesis.....	5
<b>II. Tinjauan Pustaka</b>	
A. Klasifikasi dan Morfologi .....	6
B. Pakan dan Kebiasaan Makan.....	8
C. Siklus Hidup .....	9
D. Kulit Buah Pisang .....	11
E. Manfaat Kultur <i>Daphnia</i> sp. ....	12
<b>III. Metode Penelitian</b>	
A. <b>Waktu dan Tempat Penelitian</b> .....	13
B. <b>Alat dan Bahan</b> .....	13
1. Alat .....	13
2. Bahan .....	14
a). Media Kultur .....	14
b). Hewan Uji .....	14
c). Kompos Kulit Buah Pisang.....	14
C. <b>Metode</b> .....	15
1. Rancangan Percobaan .....	15
2. Pelaksanaan Penelitian .....	15
D. <b>Analisis Data</b> .....	16
<b>IV. Hasil dan Pembahasan</b>	
A. <b>Hasil</b> .....	17
1. Kandungan Kompos Kulit Buah Pisang .....	17
2. Kepadatan Fitoplankton .....	18
3. Kepadatan Populasi <i>Daphnia</i> sp. ....	20
4. Analisis Ragam Puncak Populasi <i>Daphnia</i> sp. ....	21
5. Kualitas Air .....	23
B. <b>Pembahasan</b> .....	24
<b>V. Kesimpulan dan Saran</b> .....	27

<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>28</b>
<b>Lampiran.....</b>	<b>31</b>