

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>i</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II STUDI PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Ikan Koi ( <i>Cyprinus carpio</i> ) .....	4
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi .....	4
2.1.2 Makanan dan kebiasaan makan .....	5
2.1.3 Penyebaran ikan koi .....	6
2.2 Hidrogen Peroksida .....	6
2.2.1 Sifat hidrogen peroksida .....	6
2.2.2 Manfaat hidrogen peroksida .....	7
2.3 Pengangkutan Ikan Hidup .....	7
2.3.1 Pengangkutan ikan hidup sistem tertutup .....	8
2.4 Kimiawi Fisik Air .....	9
2.4.1 Oksigen terlarut (DO) .....	9
2.4.2 Suhu .....	9
2.4.3 Keasaman (pH) .....	10
2.4.4 Karbondioksida (CO <sub>2</sub> ) .....	10
2.5 Kepadatan Ikan .....	11

<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL &amp; HIPOTESIS PENELITIAN ..</b>	<b>12</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	12
3.2 Hipotesis Penelitian .....	13
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	14
4.2 Materi Penelitian .....	14
4.2.1 Bahan penelitian .....	14
4.2.2 Alat penelitian .....	14
4.3 Metode Penelitian .....	15
4.3.1 Rancangan penelitian .....	15
4.3.2 Pelaksanaan penelitian .....	16
4.3.3 Parameter uji .....	20
4.3.4 Parameter penunjang .....	20
4.4 Analisis Data .....	20
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
5.1 Penelitian Pendahuluan .....	22
5.1.1 Penelitian pendahuluan pertama .....	22
5.1.2 Penelitian pendahuluan kedua .....	23
5.2 Penelitian Utama .....	25
5.2.1 Pengaruh konsentrasi dan dosis hidrogen peroksida terhadap tingkat kelangsungan hidup benih ikan koi .....	25
5.3 Kualitas Air pada Media Pengangkutan .....	29
5.3.1 Oksigen terlarut (DO) .....	29
5.3.2 Karbondioksida (CO <sub>2</sub> ) .....	31
5.3.3 Suhu .....	32
5.3.4 Derajat Keasaman (pH) .....	33
5.4 Dosis Terbaik untuk Pengangkutan Benih Ikan Koi selama 12 jam ..	33
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>36</b>
6.1 Kesimpulan .....	36
6.2 Saran .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>39</b>