

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT.....	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
<i>Cyprinus carpio</i>	4
Manajemen Pemeliharaan	5
<i>Deoxyribonucleic Acid (DNA)</i>	7
<i>Molecular Fish Sexing</i>	8
Isolasi DNA	9
<i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	10
Elektroforesis.....	12
Hematologi	13
MATERI DAN METODE	16
Waktu dan Tempat Penelitian	16
Materi Penelitian	16
Sampel	16
Alat dan Bahan	16
Metode Penelitian.....	17
Pemeliharaan Ikan Koi	17
Koleksi Sampel Darah	17
Pemeriksaan Nilai Hematologik	18
Isolasi DNA	19
Elektroforesis Hasil Isolasi DNA	20
<i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	21
Elektroforesis DNA Hasil PCR	22
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
Koleksi Sampel.....	23
<i>Molecular Fish Sexing</i>	25

Nilai Hematologik	30
KESIMPULAN DAN SARAN	32
Kesimpulan.....	32
Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33