



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMPENGAJUAN	ii
HALAMANENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat	3
II. Tinjauan Pustaka	4
1. Biologi Ikan Nila.....	4
2. Nila Merah Strain CP Sukamandi	5
3. Nila Merah Strain Pandu Janti	6
4. Habitat dan Tingkah Laku Nila Merah	6
5. Perkawinan Silang.....	7
6. Kualitas Air	8
7. Hipotesis.....	9
III. Metode Penelitian	10
1. Racangan Penelitian	10
2. Alat dan Bahan	10
3. Pelaksanaan	13
3.1. Persiapan wadah	13
3.2. Pemilihan dan pemijahan induk	13
3.3. Pemeliharaan pemijahan.....	14
3.4. Pemanenan telur	14
3.5. Pemanenan larva.....	14
3.6. Pengamatan atau pengambilan data.....	14
3.7. Analisis data	16
IV. Hasil dan Pembahasan	17
1. Hasil	17
1.2. Fekunditas.....	17
1.2. Diameter telur	17
1.3. <i>Hatching rate</i>	18
1.4. Jumlah larva.....	19
1.5. Panjang larva	20
1.6. Kualitas air.....	21



2. Pembahasan	21
V. Kesimpulan dan Saran	28
1. Kesimpulan	28
2. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	29
DAFTAR LAMPIRAN.....	34