



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat	3
4. Waktu dan Tempat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Biologi Nila	4
2. Pendederan.....	6
3. Kualitas Air.....	7
4. Nila Merah Strain Nilasa	7
5. Nila Merah Strain Central Panganpertiwi	7
6. Nila Merah Strain Subang	8
7. Hipotesis	8
III. METODOLOGI PENELITIAN	9
1. Rancangan Penelitian	9
2. Alat dan Bahan	9
3. Pelaksanaan Penelitian	11
4. Perhitungan Parameter Pengamatan	14
5. Analisis Data.....	15



IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
1. Hasil Pengamatan	16
1.1. Sintasan	16
1.2. Pertumbuhan	17
1.3. Rasio konversi pakan	21
1.4. Kualitas air	22
2. Pembahasan	25
V. KESIMPULAN DAN SARAN	31
1. Kesimpulan	31
2. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	35



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Nila (<i>Oreochromis sp.</i>) (Sumber: KKP, 2012)	4
--	---



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Alat yang digunakan dalam penelitian	9
Tabel 3.2 Bahan yang digunakan dalam penelitian	10
Tabel 4.1 Sintasan benih nila merah (<i>Oreochromis sp.</i>) selama pemeliharaan.....	16
Tabel 4.2 Pertambahan berat benih nila merah (<i>Oreochromis sp.</i>) selama pemeliharaan.....	17
Tabel 4.3 Pertumbuhan berat mutlak benih nila merah (<i>Oreochromis sp.</i>) selama pemeliharaan	18
Tabel 4.4 Pertumbuhan panjang mutlak nila merah (<i>Oreochromis sp.</i>) selama pemeliharaan	19
Tabel 4.5 Laju pertumbuhan berat spesifik nila merah (<i>Oreochromis sp.</i>) selama pemeliharaan	20
Tabel 4.6 Rasio konversi pakan benih nila merah (<i>Oreochromis sp.</i>) selama pemeliharaan ..	21
Tabel 4.7 Kualitas selama pemeliharaan benih nila merah (<i>Oreochromis sp.</i>)	22
Tabel 4.8 Kimia air pada awal dan akhir pemeliharaan benih nila merah (<i>Oreochromis sp.</i>)	23
Tabel 4.9 Jenis dan jumlah plankton saat pemeliharaan benih nila merah (<i>Oreochromis sp.</i>)	24



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Uji Analisis Sidik Ragam (ANOVA).....	36
Lampiran 2. Uji DMRT	42
Lampiran 3. Pertumbuhan Berat Spesifik Masing-Masing Hapa	44
Lampiran 4. Rerata Pertumbuhan Berat Spesifik Tiap Strain	44
Lampiran 5. Pertumbuhan Berat Mutlak Masing-Masing Hapa	45
Lampiran 6. Rerata Pertumbuhan Berat Mutlak Tiap Strain	45
Lampiran 7. Pertumbuhan Panjang Mutlak Tiap Hapa	46
Lampiran 8. Rerata Panjang Mutlak Tiap Strain	47
Lampiran 9. Biomassa dan Sintasan Masing-Masing Hapa	47
Lampiran 10. Rerata Biomassa dan Sintasan Tiap Strain.....	48
Lampiran 11. Rasio Konversi Pakan Masing- Masing Hapa	48
Lampiran 12. Kulaitas Air Selama Pemeliharaan.....	49
Lampiran 13. Cara Kerja Pengukuran CO ₂ Bebas dengan Metode Alkalimetri	53
Lampiran 14. Cara Kerja Pengukuran DO (<i>Dissolved Oxygen</i>).....	53
Lampiran 15. Denah Hapa Pendederan 2	55
Lampiran 16. Dokumentasi Selama Pendederan 2	56