

## DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGANTAR .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....	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. Kegunaan .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Biologi ikan nila .....	4
2. Pemuliaan ikan .....	5
3. Sintasan .....	7
4. Pertumbuhan .....	8
5. Padat Tebar .....	8
6. Microbubble Generator .....	9
III. METODE PENELITIAN .....	10
1. Rancangan Penelitian .....	10
2. Alat dan Bahan .....	11
3. Tata Laksana Penelitian .....	12
3.1 Persiapan wadah dan ikan uji .....	12
3.2 Pemeliharaan .....	12
3.3 Pengamatan sintasan .....	13
3.4 Pengamatan pertumbuhan .....	13
3.5 Penghitungan rasio konversi pakan .....	14
3.6 Pengamatan parameter kualitas air .....	15
3.7 Analisis Data .....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	16
1. Hasil Penelitian .....	16
1.1 Sintasan .....	16
1.2 Pertumbuhan berat dan panjang .....	17
1.3 Nisbah konversi pakan .....	24
1.4 Total produksi .....	25
1.5 Kualitas air .....	26
2. Pembahasan .....	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	42
1. Kesimpulan .....	42
2. Saran .....	42



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Sintasan dan Pertumbuhan Benih F2 Hibrida Ikan Nila Merah Nilasa (*Oreochromis sp.*) pada Padat Tebar**

**Berbeda dengan Aerasi Microbubble Generator**

Muh. Hafiish Fudholi, Dr. Ir. Bambang Triyatno, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	49