

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Permasalahan .....	3
3. Tujuan .....	4
4. Manfaat .....	4
5. Keaslian Penelitian .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
1. Nila Merah .....	8
2. Kualitas air .....	10
3. Toleransi Salinitas .....	15
4. Pertumbuhan .....	16
5. Respon Fisiologis .....	17
5.1. Osmoregulasi .....	17
5.2. Respon stres .....	19
6. Alur pikir penelitian .....	20
III. METODE PENELITIAN .....	24
1. Rancangan penelitian .....	24
2. Alat dan bahan .....	25
3. Prosedur Penelitian dan Pengumpulan Data .....	27
3.1. Toleransi salinitas .....	27
3.2. Pemeliharaan .....	30
3.3. Pertumbuhan .....	31
3.4. Respon Fisiologis .....	32
3.5. Kualitas air .....	33
4. Analisis data .....	34
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
1. Hasil penelitian .....	35
1.1. Toleransi salinitas nila merah .....	35
1.2. Pemeliharaan nila merah pada media bersalinitas .....	38
2. Pembahasan .....	45
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	55
1. Kesimpulan .....	55
2. Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN .....	63