

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGANTAR .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan.....	2
3. Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Biologi Nila Merah .....	3
2. Budidaya Nila Merah.....	5
3. Penerapan Sistem Kincir Air dalam Budidaya Ikan.....	6
4. Kinerja Produksi.....	7
5. Faktor Produksi.....	7
6. Penelitian Terdahulu .....	8
III. METODE PENELITIAN .....	9
1. Metode Penelitian .....	9
2. Lokasi Penelitian .....	9
3. Metode Pemilihan Responden .....	9
4. Teknik Pengumpulan Data.....	10
4.1 Observasi .....	10
4.2 Wawancara.....	10
4.3 Kuesioner .....	11
4.4 Data sekunder .....	11
5. Variabel Penelitian .....	11
6. Analisis Data.....	12
6.1 Uji asumsi klasik .....	12
6.1.1 Uji normalitas .....	12
6.1.2 Uji multikolinearitas.....	13
6.1.3 Uji linearitas .....	13
6.1.4 Uji heteroskedastisitas.....	13
6.2 Uji Statistik .....	14
6.2.1 Uji $R^2$ (koefisien determinasi).....	14
6.2.2 Uji F (uji signifikansi simultan).....	14
6.2.3 Uji T.....	14

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	15
1. Hasil .....	15
1.1 Gambaran umum daerah penelitian .....	15
1.2 Pokdakan mina taruna .....	16
1.3 Karakteristik pembudidaya nila merah dengan sistem kincir air di pokdakan mina taruna .....	17
1.3.1 Umur .....	17
1.3.2 Pendidikan .....	18
1.3.3 Pengalaman budidaya .....	19
1.4 Kinerja produksi pada pembesaran nila merah dengan sistem kincir air di pokdakan mina taruna .....	19
1.5 Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi nila merah pada pembesaran dengan sistem kincir air .....	21
1.5.1 Uji asumsi klasik .....	21
1.5.1.1 Uji normalitas .....	21
1.5.1.2 Uji multikolinearitas .....	21
1.5.1.3 Uji linearitas .....	22
1.5.1.4 Uji heteroskedastisitas .....	22
1.5.2 Uji statistik .....	23
1.5.2.1 Uji koefisien determinasi ( $R^2$ ) .....	23
1.5.2.2 Uji F .....	24
1.5.2.3 Uji T .....	25
1.5.2.4 Persamaan regresi linear berganda .....	26
2. Pembahasan .....	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	33
1. Kesimpulan .....	33
2. Saran .....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	34
LAMPIRAN .....	43