

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Kegunaan Penelitian	8
E. Tinjauan Pustaka.....	9
1. Landasan teori	9
a. Perencanaan Pembangunan Wilayah.....	9
b. Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.....	15
c. Kerusakan Lingkungan Hutan.....	18
d. Ikan Arwana	21
e. Pemberdayaan Masyarakat.....	23
2. Penelitian Terdahulu.....	27
3. Kerangka Pemikiran	29
4. Hipotesis	29
F. Pembatasan Masalah.....	30
G. Metode Penelitian	30
H. Macam dan Sumber Data	32
I. Teknik Pengukuran Data.....	33
J. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	34
K. Pengujian Instrumen dan Teknik Pengumpulan	36
1. Pengujian Instrumen Penelitian.....	36
2. Teknik Analisis	37

BAB II GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN

A. Lokasi Penelitian.....	41
B. Kondisi Topografi dan Iklim	42
C. Keadaan Demografi Daerah	43
D. Potensi Daerah	44
E. Sarana dan Prasarana.....	46
F. Usaha Perikanan	47

BAB III HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS

A. Identitas Responden	49
1. Usia Responden.....	49
2. Pekerjaan Responden.....	49
B. Pengujian Instrumen Penelitian	50
C. Hasil Penelitian.....	53
1. Analisis Tentang Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Penurunan Populasi Ikan Arwana	53
2. Analisis Tentang Aktivitas Manusia yang Mempengaruhi Penurunan Populasi Ikan Arwana	54
3. Analisis Tentang Pemberdayaan Masyarakat yang Mempengaruhi Penurunan Populasi Ikan Arwana	56
4. Analisis Tentang Penurunan Populasi Ikan Arwana	57
D. Pengujian Hipotesis	59
1. Koefisien Determinansi	59
2. Persamaan Regresi	60
3. Pengujian Hipotesis Pertama	61
4. Pengujian Hipotesis Kedua	62
5. Pengujian Hipotesis Ketiga.....	62

BAB IV PEMBAHASAN

A. Pengaruh Lingkungan terhadap Penurunan Populasi Ikan Arwana di Sungai Kuala Mahato.....	63
B. Pengaruh Aktivitas Manusia terhadap Penurunan Populasi Ikan Arwana di Sungai Kuala Mahato.....	67
C. Pengaruh Pemberdayaan Masyarakat terhadap Penurunan Populasi Ikan Arwana di Sungai Kuala Mahato.....	70

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	73
B. Saran.....	74

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Jumlah Nelayan dan Produksi Ikan Arwana di Desa Mahato	6
Tabel 2. Data Pembelian Ikan Arwana Tahun 2007-2011	7
Tabel 3. Pengelolaan DAS sebagai Suatu Sistem Perencanaan	16
Tabel 4. Tiga Kegiatan Utama Pengelolaan DAS (Adaptasi dari Hufschmidt, 1986).....	18
Tabel 5. Indikator Variabel dan Pengukuran Variabel	33
Tabel 6. Identitas responden berdasarkan usia di Desa Mahato Juni 2012.....	33
Tabel 7. Identitas responden berdasarkan jenis pekerjaan di Desa Mahato Juni 2012.....	50
Tabel 8. Uji validitas variabel independen.....	50
Tabel 9. Uji validitas variabel dependent (penurunan populasi ikan Arwana) ...	52
Tabel 10. Skor Indikator dari Faktor Lingkungan.....	54
Tabel 11. Skor Indikator dari Faktor Aktivitas Manusia	55
Tabel 12. Skor Indikator dari Faktor Pemberdayaan Masyarakat.....	56
Tabel 13. Skor Indikator dari penurunan populasi ikan Arwana.....	58
Tabel 14. Hasil koefisien determinasi	59
Tabel 15. Hasil uji F dan uji t.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ikan Arwana	21
Gambar 2. Kerangka Pemikiran	29

DAFTAR LAMPIRAN

Kuesioner Penelitian.....	78
Data Responden.....	82
Output Analisis Data dengan SPSS	84
Dokumentasi penelitian.....	91