

## DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	5
1.3 Manfaat Penelitian .....	5
1.4 Hipotesa .....	5
2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Analisis Komparasi .....	6
2.2 Alat Tangkap Bubu yang Ramah Lingkungan .....	8
2.3 Pengoperasian Bubu .....	9
3 METODE PENELITIAN .....	13
3.1 Kerangka Pemikiran .....	14
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	15
3.3 Metode Penelitian .....	15
3.3 Metode Pengambilan Contoh dan Pengukuran .....	16
3.3.1 Data Primer .....	16
3.3.2 Data Sekunder .....	17
3.4 Rancangan Penelitian .....	17
3.5 Analisis Anggaran Parsial (AAP) .....	19
4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
4.1 Keadaan Umum Pulau Nusa Penida .....	22
4.1.1 Faktor Sosial .....	23
4.1.2 Faktor Budaya .....	24
4.1.3 Faktor Ekonomi .....	24

4.1.4 Faktor Lingkungan .....	26
4.1.5 Faktor Wisata Bahari .....	27
4.2 Efisiensi Dari Spesifikasi Teknis Bubu Bambu .....	28
4.3 Modifikasi Teknologi Bubu Besi .....	29
4.3.1 Bentuk .....	30
4.3.2 Konstruksi .....	31
4.3.3 Daerah Penangkapan ( <i>fishing ground</i> ) .....	32
4.3.4 Metode Pengoperasian .....	33
4.3.5 Umpan .....	33
4.3.6 Jenis Ikan .....	34
4.4 Komparasi Rancang Bubu Besi dan Bubu Bambu .....	35
4.5 Beberapa Variabel-variabel Penting Yang Mempengaruhi Operasi Bubu Dasar .....	40
4.5.1 Lama Operasi ( <i>Trip</i> ) .....	42
4.5.2 Kedalaman .....	43
4.5.3 Arus Permukaan .....	44
4.5.4 Fase Bulan .....	45
4.6 Analisis Anggaran Parsial (AAP) .....	45
5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	52
5.1 Kesimpulan .....	52
5.2 Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN .....	57

## DAFTAR TABEL

		Tabel
Halaman		
1	Beberapa Perbedaan Signifikan dari Bubu Besi dan Bubu Bambu .....	36
2	Faktor-faktor Determinasi Hasil Tangkapan Bubu Besi dan Bubu Bambu .....	41
3	Hasil Perhitungan Keuntungan Analisis Anggaran Parsial .....	48
4	Koefisien korelasi .....	59
5	Koefisien – Determinasi Bubu Besi .....	59
6	Koefisien – Determinasi Bubu Bambu .....	59
7	Biaya Alat Tangkap Bubu .....	61
8	Biaya Operasional .....	61
9	Penghasilan yang diperoleh .....	61
10	Biaya Penyusutan Analisis Anggaran Parsial Bubu Besi selama satu tahun .....	62

## DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1	Metode Operasi Bubu Dasar Perikanan Skala Kecil .....	12
2	Kerangka peemikiran penelitian .....	14
3	Ukuran Rancangan bubu besi tipe silinder .....	16
4	Posisi desa Batununggul, Suana dan Toyopake Berha- dapan dengan Pantai Utara Pulau Nusa Penida .....	22
5	Bubu bambu berbentuk Trapesium .....	29
6	Rancangan Bubu Baja dari Australia .....	30
7	Bubu Besi Yang Dirancang berbentuk Silinder (sete- ngah lingkaran) .....	31
8	Salah Satu Bagian Dari Anakan atau Mulut Bubu Besi Yang Telah Disatukan .....	32
9	Daerah Penangkapan ( <i>fishing ground</i> ) Peletakan Bubu .....	58
10	Bubu Besi yang telah siap Pengoperasian dilengkapi dengan Alat Katrol .....	33
11	Bubu Besi yang dipasang Umpan .....	34
12	Beberapa Jenis Ikan Ekonomis Penting yang tertangkap oleh Bubu Besi.....	35
13	Hubungan Trip terhadap Hasil Tangkapan Bubu Besi Jumlah (ekor) .....	37
14	Hubungan Trip Terhadap Hasil Tangkapan Berat (kg) Bubu Besi .....	38
15	Perbandingan Produktivitas Antara Hasil Tangkapan Berat (kg) Bubu Besi Terhadap Hasil Tangkapan Berat (kg) Bubu Bambu .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1	Perhitungan Regresi Berganda dan Korelasi antara trip dan Hasil Tangkapan .....	59
2	Hasil Perhitungan One-Way Anova .....	60
3	Rekapitulasi Analisis Anggaran Parsial .....	61