



## LAPORAN HASIL

JUDUL :  
UPAYA MENAIKKAN PENDAPATAN PETANI TAMBAK  
DENGAN MENINGKATKAN KEMAMPUAN KELOMPOK TANI  
(STUDI KASUS DI KECAMATAN TAYU KABUPATEN PATI)

Oleh :  
Ir. Sholachuddin, S.DESS  
Ir. Ismail, MSIE

Dibiayai oleh Dana DIK Rutin Universitas Diponegoro sesuai  
Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Tanggal 4 Agustus 1997  
Nomer : 3157/PT09.H2/N/1997

FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
1997

1. a. Judul Penelitian :  
Upaya Meningkatkan Pendapatan Petani Tambak Dengan Meningkatkan Kemampuan Kelompok Tani ( Studi kasus di Kecamatan Tayu Kabupaten Pati )
- b. Bidang Ilmu : Sosial Ekonomi Perikanan
- c. Kategori Penelitian : I [satu]
- 
2. Ketua Peneliti :
- a. Nama Lengkap dan Gelar : Ir. Sholahuddin.S, DESS
- b. Jenis Kelamin : Laki-laki.
- c. Golongan Pangkat dan NIP : III/c NIP: 130 926 120
- d. Jabatan Fungsional : Lektor Madya
- e. Jabatan Struktural : -
- f. Fakultas/Jurusan : Perikanan dan Ilmu Kelautan
- g. Pusat Penelitian : Lemlit UNDIP.
- 
3. Susunan Tim Peneliti :
- Ketua : Ir. Sholahuddin.S. DESS
- Pembimbing Penelitian : 1 Orang
- Anggota : 2 orang.
- 
4. Lokasi Penelitian : Kecamatan Tayu.  
Kabupaten Pati.
- 
5. Lama Penelitian : 6 [enam] bulan.
- 
6. Biaya Penelitian : Rp.3.010.000,00  
[ Tiga juta sepuluh ribu Rupiah]
- Dibiayai dengan Dana O.P.F. : Dana DIK Ruth UNDIP

Semarang, 26 Januari 1998

Ketua Peneliti:



Ir. Sholahuddin S. DESS  
NIP : 130 936 120



Menyetujui:



Ketua Lembaga Penelitian.  
Prof. DR. dr. Satoto  
NIP. 130 368 071.

**UPAYA MENAIKKAN PENDAPATAN PETANI TAMBAK  
DENGAN MENINGKATKAN KEMAMPUAN KELOMPOK TANI  
(studi Kasus di Kecamatan Tayu Kabupaten Pati )**

Sholahuddin ,S dan Ismail

abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui upaya-upaya yang dilakukan untuk menaikkan pendapatan petani tambak melalui peningkatan kemampuan Kelompok tani di Kecamatan Tayu Kabupaten Pati

Upaya peningkatan pendapatan ini telah dilakukan sejak tahun 1985, yaitu sejak dirintisnya pendirian kelompok-kelompok tani tambak di masing-masing desa pantai di wilayah kecamatan Tayu.

Melalui program penyuluhan seperti ceramah, temu wicara maupun demplot, dapat meningkatkan sikap mental petani tambak dalam menerapkan teknologi. Hal ini menunjukkan adanya peningkatan bentuk bentuk kerjasama, motivasi, kemampuan, pengetahuan, ketrampilan kelompok tani tambak

Berdasarkan kemampuan kelompok tani tambak tersebut, dapat dikelaskan menjadi Kelas Pemula (score < 250), Madya (score 501 - 750) dan Utama (751-1000), dan ternyata ada korelasi positif antara tingkat kemampuan dengan tingkat pendapatan kelompok tani tambak

Saat ini di Kecamatan Tayu terjadi hambatan-hambatan teknis maupun sosial ekonomis pada 3 kelompok tersebut, maka ketiga tiganya kembali ke sistem tradisional sehingga pendapatan ketiga kelompok tani tambak tersebut tidak berbeda.

**ABSTRACT**

The aim of this research is to know the programs to increase fish farmer income by increasing the capability of fish farmer group in Tayu District of Pati Region.

The result indicate that the programs was conducted since 1985, by fish farmer group in each coastal village Tayu district.

By extension course program e.g. Instruction method, group discussion method, and demonstration method could increase mental attitude of fish farmer group in the application technology. That indicate increasing form of cooperation, motivation, capability and skill of fish farmer.

Base on capability of fish farmer group, could classified to three class : Basic Class (Pemula), Intermediate Class (Madya) and Advance Class (Utama) and indicate the positive correlation between degrees of capability and degrees of fish farmer income.

The present time, in Tayu District have technical and social economic problem and the fish farmer group back to the traditional tambak culture system. as far as income of fish farmer group between three groups are not difference

**Key Words** : Extension Course Program, Fish-farmer Group and Income

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Allah SWT, atas rahmat dan karunia Nya. sehingga Tim peneliti dapat menyelesaikan laporan penelitian ini dengan lancar. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada :

- Bp. Waloejo, selaku YMT Kepala Dinas Perikanan Kabupaten Dati II Pati yang telah memberikan kesempatan dan penyediaan data untuk keperluan penelitian ini
- Bp. Prof.DR.Satoto yang telah memberikan fasilitas melalui Dana Rutin DIK UNDIP
- Bp. Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UNDIP, yang memberikan kesempatan kepada Tim Peneliti.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada semua pihak yang telah membantu selama penelitian berlangsung hingga selesai Penulis yakin bahwa tulisan ini masih ada kekurangan, untuk kesempurnaannya maka kritik dan saran sangat penulis harapkan. Akhirnya semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat.

Semarang, 28 Januari

Tim Peneliti

## DAFTAR ISI

	Halaman
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan.....	1
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Kontribusi penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Kelompok Tani.....	4
2.2. Aspek Penilaian Kelompok Tani.....	8
2.3. Indikator Tingkat kemampuan Kel.Tani-Nelayan.....	9
III. METODOLOGI.....	11
3.1. Materi Penelitian.....	11
3.2. Metoda Penelitian.....	11
3.3. Metoda Pengambilan Sampel.....	12
3.4. Pengambilan Sampel Kelompok Tani.....	12
3.5. Metoda Pengumpulan Data.....	13
3.6. Metoda Analisa Data.....	13
3.7. Waktu Penelitian.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
4.1. Keadaan Umum Daerah Penelitian.....	15
4.2. Keadaan Pertambakan.....	18
4.3. Sumberdaya Penyuluhan.....	20
4.4. Keadaan Kelompok tani tambak.....	22
4.5. Kegiatan Kelompok Tani Tambak.....	23
4.6. Tingkat Kemampuan Kelompok Tani tambak.....	28
4.7. Teknik Budidaya Udang dan bandeng di Kecamatan Tayu.....	31
4.8. Upaya Peningkatan Pendapatan.....	36
4.9. Hambatan yang dijumpai.....	39
V. KESIMPULAN.....	41
5.1. Kesimpulan.....	41
5.2. Saran.....	41

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

---

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Luas dan Penggunaan Tanah di kec. Tayu.....	16
2. Komposisi penduduk menurut Usia .....	17
3 Komposisi penduduk menurut Mata pencaharian.....	18
4. Luas tambak dan Panjang Saluran.....	19
5. Sarana dan prasarana Pendukung Kegiatan Penyuluhan..	21
6. Nama Kelompok Tani dan Jumlah anggotanya .....	27
7. Tingkat Kemampuan Kelompok Tani di Kec Tayu.....	29



---

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kondisi Pertambakan di Kecamatan Tayu .....	44
2. Pola Tanam dan Padat Penebaran rata-rata.....	45
3. Gambar Peta Batas Wilayah Kecamatan Tayu.....	46
4. Surat Keterangan.....	47



## I. PENDAHULUAN

### 1.1. LATAR BELAKANG

Pembangunan perikanan Jawa Tengah dalam Pelita VI tetap mengarah pada peningkatan kontribusi sub sektor perikanan. Dalam pembangunan daerah ini, dilaksanakan dengan memperkuat sub sektor perikanan, khususnya nelayan, petani tambak dan petani Ikan Tradisional dengan tetap memperhatikan kepentingan rakyat sebagai konsumen (Dinas Perikanan Propinsi Daerah Tingkat I Jawa Tengah, 1993) .

Untuk mencapai tujuan pembangunan tersebut dilaksanakan usaha-usaha pokok yang meliputi Intensifikasi ekstensifikasi, diversifikasi dan rehabilitassecara terpadu, serasi dan merata dengan tetap memelihara kelestarian sumber alam dan lingkungan hidup. Usaha usaha pokok tersebut dapat dicapai melalui perubahan perilaku petani beserta keluarganya, agar mereka tahu dan mampu menerapkan teknologi baru guna meningkatkan pendapatan dan taraf hidupnya menuju masyarakat yang lebih sejahtera (Direktorat Jendra! Perikanan Direktorat Bina Produksi, 1988).

### 1.2. PERMASALAHAN

Dalam usaha budidaya tambak ada beberapa faktor yang mempengaruhi keberhasilan usahanya. Untuk membuka lahan baru maka yang pertama kali diperhatikan adalah pemilihan lokasi dan pembuatan konstruksi yang tepat. Sedangkan untuk perusahaan tambak yang sudah ada maka disamping aspek teknis dan ekonomis, aspek sosial merupakan aspek yang penting untuk diperhatikan. Aspek sosial antara lain penyuluhan, pendidikan, ketrampilan dan kemampuan kelompok dapat mempengaruhi keberhasilan usaha tambak.

Strategi penyuluhan pertanian ditetapkan melalui pendekatan kelompok dengan tidak mengesampingkan pendekatan perorangan dan pendekatan massal. Dengan pendekatan Kelompok ini maka akan terjalin kerjasama antar individu anggota Kelompok dalam proses belajar ,proses berproduksi,pengolahan hasil dan pemasaran hasil untuk peningkatan pendapatan dan berkehidupan yang layak. Jadi kemampuan Kelompok harus ditingkatkan untuk meningkatkan ketrampilan individu anggota Kelompok tersebut.

### **1.3. TUJUAN PENELITIAN :**

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui upaya peningkatan kemampuan Kelompok petani tambak.
2. Untuk mengkaji hambatan dalam peningkatan kemampuan Kelompok petani tambak.

Petani tambak yang dimaksud adalah petani tambak yang menjadi anggota dari masing-masing Kelompok petani tambak.

### **1.4. KONTRIBUSI PENELITIAN**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan dalam menentukan langkah-langkah kebijaksanaan di bidang perikanan, khususnya di bidang usaha tambak untuk meningkatkan taraf hidup petani tambak, serta dapat memberikan informasi untuk penelitian selanjutnya terutama yang menyangkut mengenai Kelompok tani.