

467

**LAPORAN PENELITIAN
DOSEN MUDA**



**OPTIMALISASI FAKTOR PRODUKSI PADA
USAHA AGROINDUSTRI TERASI DAN KONTRIBUSINYA
TERHADAP EKONOMI RUMAH TANGGA NELAYAN**

Oleh :
ARYO FAJAR SUNARTOMO, SP

**DIBIYAI DIPA DIREKTORAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI
NOMOR : 022/SP3/PP/DP2M/II/2006
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI
DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
Oktober, 2006**

ok 2007
LP. 2006
BI T.A 05/06
467

**LAPORAN PENELITIAN
DOSEN MUDA**



**OPTIMALISASI FAKTOR PRODUKSI PADA
USAHA AGROINDUSTRI TERASI DAN KONTRIBUSINYA
TERHADAP EKONOMI RUMAH TANGGA NELAYAN**

Oleh :
ARYO FAJAR SUNARTOMO, SP

**DIBIYAI DIPA DIREKTORAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI
NOMOR : 022/SP3/PP/DP2M/II/2006
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI
DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
Oktober, 2006**

ASAL	: HADIAH / PEMBELIAN	K L A S
TERIMA	: TGL.	
NO INDUK	:	

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN HASIL
PENELITIAN DOSEN MUDA**

1. a. Judul Penelitian : Optimalisasi Faktor Produksi pada Usaha Agroindustri Terasi dan Kontribusinya Terhadap Ekonomi Rumah Tangga Nelayan
- b. Bidang Ilmu : Pertanian
- c. Kategori Penelitian : (II) Penunjang Pembangunan

2. Peneliti
- a. Nama : Aryo Fajar Sunartomo, SP
- b. Jenis Kelamin : Laki
- c. Pangkat/Gol./NIP : Penata Muda Tk.I/III-b/132 232 447
- d. Jabatan Fungsional : Lektor
- e. Fakultas/Jurusan : Pertanian/Sosial Ekonomi Pertanian
- f. Pusat Penelitian : Lembaga Penelitian Universitas Jember

3. Jumlah Peneliti : 1 (satu) orang

4. Lokasi Penelitian : Desa Puger, Kec. Puger, Kab. Jember

5. Lama Penelitian : 8 (delapan) bulan

6. Biaya yang Diperlukan
- a. Besar Dana : Rp. 9.000.000,00 (sembilan juta rupiah)
- b. Sumber Dana : DP3M DIKTI-BBI Th. Anggaran 2005/2006

Jember, 1 Oktober 2006

Mengetahui
Dekan Fakultas Pertanian



[Signature]
Prof. Dr. Ir. Endang Budi Trisusilowati, MS
NIP. 130 531 982

Ketua Peneliti

[Signature]

Aryo Fajar Sunartomo, SP
NIP. 132 232 447

Mengetahui
Ketua Lembaga Penelitian Universitas Jember



[Signature]
Prof. Drs. Kusno, DEA. Ph.D.
NIP. 131 592 357



A. LAPORAN HASIL PENELITIAN

RINGKASAN

(Aryo Fajar Sunartomo; **Optimalisasi Faktor Produksi Pada Usaha Agroindustri Terasi dan Kontribusinya Terhadap Ekonomi Rumah Tangga Nelayan**, 2006 : 28 halaman)

Usaha pembuatan terasi merupakan usaha pengolahan ikan yang paling banyak diusahakan di desa Puger, kecamatan Puger. Agroindustri terasi di desa Puger, kecamatan Puger ini walaupun merupakan usaha pengolahan ikan yang paling banyak diusahakan, namun dalam kenyataannya kurang terlihat. Agroindustri terasi ini sangat dipengaruhi oleh ketersediaan bahan baku. Jumlah agroindustri terasi akan terlihat sangat banyak saat musim ikan (udang) tiba, namun sebaliknya saat musim paceklik tiba, jumlah agroindustri terasi di Puger hanya terlihat sedikit atau bahkan tidak ada. Dengan demikian usaha agroindustri terasi tersebut belum optimal penggunaan faktor produksi dan sumbangan pendapatan keluarga juga tidak menentu.

Penggunaan faktor produksi udang diberbagai musim pada agroindustri terasi sudah optimal, sedangkan faktor produksi garam, pewarna, tenaga kerja, pengemasan, dan transportasi belum optimal. Udang merupakan faktor produksi langka, sedangkan faktor garam, pewarna, tenaga kerja, pengemasan, dan transportasi tidak langka sehingga dalam proses produksi masih tersisa jumlahnya. Alternatif berbagai musim dalam usaha agroindustri terasi di desa Puger, kabupaten Jember yang memberikan keuntungan maksimal adalah musim puncak.

Musim atau waktu yang dapat direkomendasikan akan mempunyai dampak peningkatan keuntungan agroindustri terasi adalah musim puncak. Sebelum kondisi faktor produksi optimal tercapai keuntungan masih rendah, namun setelah tercapai kondisi optimal keuntungan agroindustri terasi yang proses produksinya pada musim puncak menjadi meningkat sebesar 25,453 %.



Kontribusi agroindustri terasi terhadap ekonomi rumah tangga nelayan tiap bulan dalam kondisi keuntungan maksimal sebesar 102,40 %, sedangkan kondisi sebelum keuntungan maksimal adalah sebesar 81,62 %. Besarnya nilai kontribusi sebelum dan sesudah kondisi keuntungan maksimal merupakan kontribusi agroindustri terasi terhadap total ekonomi rumah tangga nelayan yang mempunyai nilai tinggi. Dengan demikian, dalam usaha agroindustri terasi pada musim puncak agar faktor produksi garam, pewarna, tenaga kerja, pengemasan, dan transportasi habis terpakai maka perlu menyediakan uang dari luar daerah Puger.

(Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Jember, Dilaksanakan Berdasar Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Tahun Anggaran 2006 antara Direktur Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Dirjen Dikti dengan Lembaga Penelitian Universitas Jember Nomor : 022/SP3/PP/DP2M/II/2006 tanggal 1 Februari 2006)

