

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan uraian yang telah disampaikan pada bab analisis data, maka kesimpulan penelitian ini adalah ada pengaruh positif yang signifikan dari penerapan pengelolaan tanaman terpadu terhadap tingkat produktivitas PTT. Dalam penelitian ini diketahui bahwa produktivitas tanaman padi meningkat lebih tinggi setelah penerapan PTT. Kesimpulan penelitian ini dinyatakan telah sesuai dengan hipotesis yang diajukan di mana pendekatan PTT berpengaruh terhadap produktivitas petani padi sawah.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan uraian yang telah disampaikan sebelumnya, maka saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian ini adalah :

- 1) Dari hasil penelitian ini dapat dilihat bahwa ada perubahan yang signifikan pada produktivitas petani sesudah penggunaan model PTT sehingga disarankan agar seluruh petani padi sawah di Kecamatan Kokap agar menggunakan model ini dalam penanaman padi sawah.
- 2) Adanya wadah pertemuan antara petani-petani padi sawah yang terorganisir disemua desa di Kecamatan Kokap. Dimana anggota-anggotannya merupakan warga masyarakat yang memiliki matapencaharian sebagai petani padi sawah sehingga para petani dapat saling bertukar pikiran dan pengalaman serta saling membantu satu sama lain sehingga penggunaan model PTT dapat merata keseluruhan desa di Kecamatan Kokap.

## DAFTAR PUSTAKA

### 1. Buku

- Arief, Sritua, 1996, *Teori Ekonomi Mikro dan Makro Lanjutan*, PT Raja Grafindo, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulon Progo, 2008, *Kulon Progo dalam Angka tahun 2008*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulon Progo, DIY.
- , 2008, *PDRB menurut Lapangan Usaha Indonesia tahun 2000*, Badan Pusat Statistik Indonesia.
- , 2008, *Statistik Pertanian Pangan DIY tahun 2008*, Badan Pusat Statistik, Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Djarwanto dan subagyo Drs Pangestu.1981. *Statistik Induktif*. Fakultas Ekonomi Universitas Gajah Mada, Yogyakarta, Indonesia
- Mubyarto. 1985. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: LP3ES
- Pindyck, Robert S. dan Daniel L. Rubinfeld, 2005, *Microeconomics*, Sixth Edition, Prentice-Hall, Inc., Singapore.
- Sudarman Ari, 2002. *Teori Ekonomi Mikro*.BPFE Universitas Gajah Mada Yogyakarta, Indonesia.

### 2. Jurnal Riset

- Balai Besar Penelitian Padi Tanaman Padi, 2008. *Peningkatan Produksi Padi melalui Pendekatan Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT)*. Informasi Ringkas Bank Pengetahuan Padi Indonesia.
- Bambang Marcus Suroso, 1993. *Motivasi Petani Terhadap Tebasan Padi Sawah Dalam Usaha Meningkatkan Pendapatan Di WKPP Triworno Kecamatan Banyuurip Kabupaten Purworejo Propinsi Jawa Tengah*. Badan pendidikan dan latihan pertanian program diploma ahli penyuluhan pertanian .
- Lokollo, Erna Maria dan Friyatno Supena. 2007. *Peranan Sektor Pertanian Dalam Pendapatan Rumah Tangga*. Peneliti pada Pusat Analisis Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian, Bogor, Indonesia

- Pramono Joko, Basuki Seno dan Widiarto. 2005. *Upaya Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Melalui Pendekatan Pengelolaan Tanaman dan Sumberdaya Terpadu*. Penelitian pada balai pengkajian teknologi pertanian, Jawa Tengah, Indonesia.
- Saputro Aris. 2004. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani dan Distribusi Pendapatan Petani (Studi Kasus di Desa Rambai Kaca Kecamatan Pajar Bulan Kabupaten Lahat Provinsi Sumatra selatan)* Sumatra Selatan, Indonesia
- Sudaryanto. T., D.K.S. Swastika. B. Sayaka. and S. Bahri. 2006. *Financial and Economic Profitability of Rice Farming Across Production Environments in Indonesia. Paper presented at the International Rice Congress 2006. 9-13 Oct 2006 in New Delhi. India.*
- Sumarno dan Suyamto. 1998. *Agroekoteknologi untuk keberlanjutan usaha pertanian. Risalah Simposium Ketahanan Pangan*. Badan Litban Pertanian. Jakarta.
- Suryana. A. 2002. Keragaan Perberasan Nasional. *Dalam Pambudy et al. (Eds). Kebijakan Perberasan di Asia. Regional Meeting in Bangkok. October 2002.*
- Swastika K.S Dewa, Wargiono J, Soejitno dan Hasanuddin A. 2007. *Analisis Kebijakan Efisiensi Pemanfaatan Lahan Sawah di Indonesia*. Pusat analisis sosial ekonomi dan kebijakan pertanian, Bogor, Indonesia.
- Syafa'at, N. 2000. *Kajian Peran Pertanian Dalam Strategi Pembangunan Ekonomi Nasional : Analisis Simulasi Kebijakan dengan Pendekatan Imbas Investasi (Induced Investment)*. Disertasi. Program Pascasarjana. IPB. Bogor.

### 3. Artikel dan Refrensi lainnya

- Della Ken Raharjeng, 2006. *Faktor yang mempengaruhi Produksi Padi Sawah, kasus pada petani di desa Sumberagung, Kecamatan Moyudran, Kabupaten Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta
- Mario Valentinus Poluakan, 2007. *Determinasi Produksi Padi Indonesia tahun 1970-2004*. Skripsi mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

**LAMPIRAN 1**

Ditanyakan Kepada Responden (Petani Padi Sawah) :

1. Identitas Responden

Nama :

Umur : tahun

Jenis Kelamin :

Pendidikan : SD/ SMP/ SMA/ Tidak sekolah.

2. Tanggungan Keluarga per-minggu/bulan

No	Uraian	Jenis Kelamin		Umur	Pendidikan	Keterangan
		L	P			
1	Istri/suami					
	Anakke- 1					
	2					
	3					
	4					
2	Tanggungan lain : 1					
	2					
	3					
	Jumlah					

3. Luas pekarangan yang di garap atau dimiliki :
4. Mata pencaharian utama : petani/dagang / buruh/ industry kecil/ tukang /dll
5. Mata pencaharian sampingan :
  - Tanaman palawija
  - Buruh
  - Dagang
  - Kerajinan
  - dll

### Penghasilan Rumah Tangga

#### 1. Penghasilan Utama per-minggu/ bulan

No	Uraian	Jumlah sebelum PTT (kwt)	Jumlah setelah PTT (kwt)	Nilai sebelum PTT (Rp)	Nilai setelah PTT (Rp)
1	sawah : - Padi - Jagung - Ubi Kayu - Kacang tanah - Kedelai - dll				
2	Pekarangan				
3	Maro				
4	Menyewa sawah				
5	Buruh				
6	Berdagang				
7	lain-lain.....				
	Jumlah				

## 2. Penghasilan tambahan per-minggu/ bulan

No	Uraian	Pendapatan	
		Jumlah	Nilai
1	Buruh sambilan : - Pabrik gula kelapa -Mengumpulkan batu Dan bangunan dan lain-lain		
2	Dagang -pedagang keliling -industri kerajinan -buruh dagang		
3	lain-lain		
	Jumlah		

### 3. Pertanyaan mengenai Produksi dan Penerapan PTT pada tanah lahan

1. Luas lahan yang bapak garap ..... ha
2. Luas kepemilikan lahan yang dimiliki, jika mempunyai lahan ..... Ha
3. Biaya-Biaya yang dikeluarkan pada saat penanaman hingga penuaian

NO		Jumlah sebelum PTT	Jumlah setelah PTT	Nilai per satuan	Keterangan
1	Pengelolaan tanah				
	· Tenaga manusia per jam				
	· Tenaga mesin per jam				
2	Benih yang dibutuhkan				
	Pemupukan				
	· Pupuk dasar yang dibutuhkan				
	· Pupuk susulan I yang dibutuhkan				
	· Pupuk susulan II yang dibutuhkan				
	· Pupuk susulan III yang dibutuhkan				
	· Tenaga kerja pada pemupukan dasar per jam				
	· Tenaga kerja pada pemupukan susulan I				
	· Tenaga Kerja pada pemupukan susulan II				
	· Tenaga kerja pada pemupukan susulan III				
3	Penyiangan				
	· Tenaga kerja pada saat penyiangan per jam				
	· Biaya IPAIR satu musim tanam				
4	Panen				
	· Biaya tenaga kerja saat panen				
5	Biaya lain-lain				
	· Biaya sewa tanah				
	· .....				
	· .....				

4. Berapa banyak padi yang anda panen dalam 1 X musim panen..... kw
5. Dalam satu tahun berapa kali sawahan dapat panen.....
6. Berapa harga gabah kering Sebelum PTT.....