

PENGARUH PENGGUNAAN SARANA PRODUKSI TERHADAP
HASIL PRODUKSI PADA USAHA TANI BAWANG MERAH
DI KECAMATAN JATIBARANG KABUPATEN BREBES
PROPINSI JAWA TENGAH TAHUN 2001

S K R I P S I



Asal	No. 001	Klass
Terima	08 NOV 2001	338.1
No. Induk	10236992	HER
		P

Oleh :

Hermanto SFS

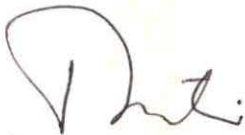
NIM. BIFI95-262

UNIVERSITAS JEMBER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
2001

Telah diajukan di depan tim penguji, dan diterima oleh
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Jember

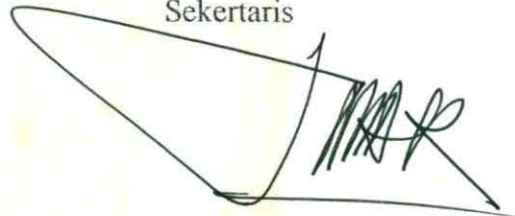
Pada hari : Sabtu
Tanggal : 20 Oktober 2001
Tempat : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Jember

Ketua



Dra. Murtiningsih
NIP. 130 531 990

Sekretaris



Drs. Umar HM. Shaleh, M.Si
NIP. 131 759 843

Anggota

1. Drs. Bambang Suyadi, M.Si
2. Dra. Hj. Sri Kantun, M.Ed



Mengetahui
Dekan

Drs. Dwi Suparno, M.Hum
NIP. 131 274 727

**PENGARUH PENGGUNAAN SARANA PRODUKSI TERHADAP
HASIL PRODUKSI PADA USAHA TANI BAWANG MERAH
DI KECAMATAN JATI BARANG KABUPATEN BREBES
PROPINSI JAWA TENGAH TAHUN 2001**

SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program strata satu pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Program Pendidikan Ekonomi

Oleh :

Nama : Hermanto
NIM : BIFI 95 – 262
Tahun Angkatan : 1995
Tempat/Tanggal lahir : Tegal, 23 Oktober 1975
Jurusan/Program : Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial/
Pendidikan Ekonomi

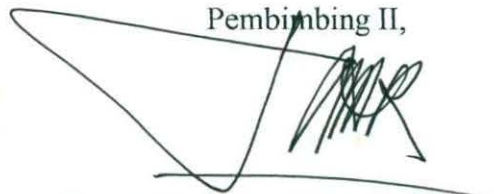
Di setujui oleh :

Pembimbing I,



Drs. Bambang Suyadi, M.Si
NIP. 131 415 536

Pembimbing II,



Drs. Umar HM. Shaleh, M.Si
NIP. 131 759 834

Persembahan

Skripsi ini kupersembahkan dengan kerendahan hati kepada :

- Abah dan Ema yang selalu memberikan untaian do'a dan kasih sayang demi segalanya bagi penulis
- Saudara-saudaraku Titin Kadi, Edi, U'us, Rofik dan Anies yang selalu mengharapakan aku berhasil dalam menggapai cita-cita
- Semua teman-teman seperjuangan di Tiang, PSBN, HMI, PMII, dan GMNI maju terus pantang mundur dalam mewujudkan demokrasi
- Teman-teman PE' bersama kalian hidup ini terasa indah
- Almamaterku yang kujunjung tinggi

Motto

وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُّتَجَوِّرَاتٍ وَجَنَّتْ مِنْ أَعْنَابٍ وَزَرْعٌ وَ
نَخِيلٌ صِنْوَانٌ وَعَيْرٌ صِنْوَانٌ يُسْقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنُفْضِلُ بَعْضَهَا
عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ④

Dan di Bumi ini terdapat bagian-bagian berdampingan dan kebun-kebun anggur, tanaman-tanaman dan pohon kurma yang bercabang dan tidak bercabang disirami dengan air yang sama. Kami melebihkan sebagian tanaman-tanaman itu di atas sebahagian yang lain tentang rasannya. Sesungguhnya pada yang demikian itu terdapat tanda-tanda (kebesaran Allah) bagi kaum yang berfikir (Q.S. AR RA'D ayat 4)

DAFTAR TABEL

NO	Nama Tabel	Halaman
1.	Standart mutu bawang merah	13
2.	Worsheet perhitungan besarnya sampel dalam stratafied random sampling	24
3.	Jumlah populasi dan dan sampel darimasing-masing strata luas lahan pada usaha tani bawang merah di Kecamatan Jatibarang	25
4.	Distribusi penggunaan lahan di Kecamatan Jatibarng tahun 2000	32
5.	Struktur penduduk menurut jenis kelamin dan kelompok umur di Kecamatan Jatibarang tahun 2000	33
6.	Sarana dan prasarana perekonomian di Kecamatan Jatibarang tahun 2000	33
7.	Luas lahan menurut jenis tanaman yang ada di KecamatanJatibarang tahun 2000	34
8.	Penggunaan input pada lahan sempit oleh 21 petani bawang merah di Kecamatan Jatibarang tahun 2001	36
9.	Penggunaan input pada lahan sedang oleh 9 petani bawang merah di Kecamatan Jatibarang tahun 2001	37
10.	Penggunaan input pada lahan luas oleh 6 petani bawang merah di Kecamatan Jatibarang tahun . 001	38
11.	Hasil penjumlahan koefisien regresi pada penggunaan input terhadap output pada usaha tani bawang merah tahun 2001	42
12.	Pengaruh variabel input terhadap output yang dominan pada usaha tani bawang merah di Kecamatan Jatibarang tahun 2001	42
13.	Uji F terhadap regresi pada usaha tani bawang merah di Kecamatan Jatibarang tahun 2001	43
14.	Elastisitas produksi masing-masing input pada produksi bawang merah di kecamatan Jatibarang musim tanam Mei – Juli tahun 2001	44

Abstrak

Sarana produksi pada bawang merah merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi pencapaian hasil produksi yang optimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh penggunaan sarana produksi (input) terhadap hasil produksi pada usaha tani bawang merah, mengetahui faktor dominan bawang merah terhadap hasil produksi dan mengetahui skala produksi bawang merah pada saat penelitian (Mei – Juli) tahun 2001. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan samapi dengan Juli tahun 2001. Metode pengumpulan data menggunakan metode angket sebagai metode utama, observasi dan dokumentasi sebagai metode pelengkap. Responden pada penelitian adalah para petani (pengusaha tani bawang merah) yang berjumlah 35 orang. Penelitian ini menggunakan analisis data pada penggunaan sarana produksi terhadap hasil produksi secara serentak dan individu menggunakan Uji F dan Uji t yang sebelumnya terlebih dahulu menggunakan analisis regresi berganda, sedangkan untuk mengetahui kaidah increasing, konstan dan decreasing return to scale menggunakan fungsi Cobb-Douglas. Hasil dari penelitian ini adalah bahwa secara bersama-sama penggunaan sarana produksi berpengaruh terhadap hasil produksi pada usaha tani bawang merah, hal ini ditunjukkan nilai F hitung = 226,397 yang nilainya lebih besar dari F tabel (0,05;5 ;29) sebesar 2,55. Sedangkan penggunaan sarana produksi luas lahan, tenaga kerja, pupuk dan bibit mempunyai pengaruh yang nyata, sementara penggunaan sarana produksi obat-obatan saja yang mempunyai pengaruh negatif, hal ini disebabkan pada musim tanam selama penelitian intensitas serangan hama dan penyakit pada bawang merah kecil dan penggunaan obat-obatan yang terlalu banyak (over dosis). Usaha tani bawang merah musim tanam Mei – Juli tahun 2001 berada pada kondisi decreasing return to scale yaitu nilai $b_1 > 1$, yaitu nilai elastisitas produksi sebesar 0,9351 dimana pada skala ini adanya produksi total yang bertambah tetapi pertambahannya mengalami penurunan.

Kata kunci :

- Sarana produksi
- Hasil produksi

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto. S. 1992. *Metode Penelitian*. Jakarta: Reineka Cipta
- Badan Penerbit UNEJ. 1998. *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Jember: Universitas Jember
- Departemen Pendidika dan Kebudayaan. 1999. *Garis-garis Besar Haluan Negara*. Jakarta
- Rahayu,E dkk. 2000. *Bawang Merah*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Mubyarto.1994. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: LP3S
- Nazir. Muh. 1996. *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia
- Reza. Moh. *Memupuk tanaman bawang merah dalam Trubus*. (September, XVI).
No:340 Jakarta; Halaman 35-36.
- Soekartawi. 1990. *Prinsip dasar Ekonomi Pertanian, Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Rajawali Pers
- . 1993. *Teori Ekonomi Produksi, dengan Pokok Bahasan Analisi Fungsi Cobb. Douglas*. Jakarta: Rajawali Pers
- Sadono. S. 1997. *Pengantar Teori Mikroekonomi*. Jakarta: Rajawali Pers
- Supranto. J. 1985. *Pengantar Probabilita dan statistik Induktif*. Jakarta : Erlangga