University of Islam Malang
REPOSITORY

PERANAN KELOMPOK TANI DALAM PENINGKATAN PRODUKSI DAN ANALISIS EFISIENSI USAHA TANI PADI SAWAH DI DESA CENDORO KECAMATAN PALANG KABUPATEN TUBAN

SKRIPSI

Oleh :
MUHAMMAD FIRDAUS AUNUTH THORIQ
21601032116

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM MALANG
MALANG
2020

© Hak Cipta Milik UNISMA
repository.unisma.ac.id

University of Islam Malang
REPOSITORY

PERANAN KELOMPOK TANI DALAM PENINGKATAN PRODUKSI DAN ANALISIS EFISIENSI USAHA TANI PADI SAWAH DI DESA CENDORO KECAMATAN PALANG KABUPATEN TUBAN

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh

Gelar Sarjana Pertanian Strata Satu (S-1)

Oleh:
MUHAMMAD FIRDAUS AUNUTH THORIQ
21601032116

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM MALANG
MALANG
2020

© Hak Cipta Milik UNISMA
repository.unisma.ac.id

University of Islam Malang
REPOSITORY
© Hak Cipta Milik UNISMA
repository.unisma.ac.id

University of Islam Malang
REPOSITORY

RINGKASAN

MUHAMMAD FIRDAUS AUNUTH THORIQ (21601032116) PERANAN KELOMPOK TANI DALAM PENINGKATAN PRODUKSI DAN ANALISIS EFISIENSI USAHA TANI PADI SAWAH DI DESA CENDORO KECAMATAN PALANG KABUPATEN TUBAN.

Dosen Pembimbing : 1. Ir. Sri Hindarti, M.Si
2. Dr.Ir. Masyhuri Machfudz, MP

Kesejahteraan petani dan pendapatan merupakan dua hal yang selalu beriringan dan saling terkait satu sama lain. Sehingga dengan adanya peningkatan pendapatan petani berpengaruh pula pada peningkatan kesejahteraan petani. Pendapatan petani dapat di tingkatkan melalui peningkatan produktivitas usaha tani dan intensitas tanam yang disertai peningkatan akses petani ke pasar input dan output yang efisien. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan 1) Menganalisis peran kelompok tani dalam meningkatkan produksi padi sawah di Desa Cendoro Kecamatan Palang Kabupaten Tuban. 2) Menganalisis efisiensi usahatani padi sawah di Desa Cendoro Kecamatan Palang Kabupaten Tuban.

Penelitian ini dilakukan di Desa Cendoro Kecamatan Palang Kabupaten Tuban. Pengambilan sampel menggunakan metode *Random Sampling* atau secara acak dengan jumlah 30 sampel dari jumlah populasi 155 petani padi yang tergabung dalam anggota kelompok tani yang ada di Desa Cendoro Kecamatan Palang Kabupaten Tuban. Untuk menjawab tujuan penelitian pertama digunakan metode analisis *Regresi Linier Berganda*, dan untuk menjawab tujuan penelitian kedua digunakan metode analisis efisiensi.

Hasil analisis tujuan pertama diperoleh persamaan adalah : Y = 14,505 - 0,363S. Informasi + 0,593P. Fasilitas + 0,481P. Kegiatan - 0,293P. Teknologi + e. Hasil uji normalitas diperoleh nilai *Asymp. Sig.2 (tailed)* pada faktor sumber informasi, penyediaan fasilitas, perencanaan kegiatan dan penerapan teknologi adalah 0,614 > 0,05. Hal ini berarti variabel faktor sumber informasi, penyediaan fasilitas, perencanaan kegiatan dan penerapan teknologi terdistribusi normal. Berdasarkan uji Multikolonieritas diketahui variabel bebas dalam penelitian ini memiliki nilai VIF<10 atau sehingga dapat dikatakan tidak terdapat gejala multikolinearitas antara varibel bebas dalam penelitian ini. Berdasarkan uji Heterokedastisitas diperoleh variabel bebas pada penelitian ini mempunyai nilai signifikansi > 0,05 sehingga disimpulkan tidak terjadi heteroskedastisitas atau dengan kata lain asumsi non heteroskedastisitas telah terpenuhi. Hasil Uji serempak (Uji F) menunjukkan bahwa variabel independen (sumber informasi, penyediaan fasilitas, perencanaan kegiatan dan penerapan teknologi) secara bersama-sama berpengaruh terhadap variabel independen atau produksi. Sedangkan uji parsial (Uji t) menunjukkan bahwa sumber informasi sangat berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi dengan nilai sig 0,024 dengan tingkat kepercayaan (95%), penyediaan fasilitas berpengaruh negatif dan signifikan terhadap produksi dengan nilai sig 0.020 dengan tingkat kepercayaan (95%), perencanaan kegiatan berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi dengan nilai sig 0.042 dengan tingkat kepercayaan (95%). Sedangkan penerapan teknologi tidak berpengaruh terhadap produksi karena mempunyai nilai sig 0,126 dengan tingkat kepercayaan (95%).

Hasil analisis tujuan kedua tentang analisis efisiensi diperoleh keuntungan usahatani padi sawah yang tergabung dalam kelompok tani di Desa Cendoro Kecamatan Palang Kabupaten Tuban rata-rata sebesar Rp. 18,264,789.71 per hektare setiap satu kali tanam dan nilai *R/C Ratio* sebesar 2,7 , artinya setiap 1 rupiah biaya biaya yang dikeluarkan dalam uasahatani

© Hak Cipta Milik UNISMA
repository.unisma.ac.id

akan menghasilkan penerimaan sebesar 2,7 rupiah, bahwa usahatani padi sawah di Desa Cendoro sudah efisien.

Saran dari penelitian ini adalah 1) Bagi penuyuluh penerapan teknologi kelompok tani harus sesuai dan mudah dimengerti oleh kelompok tani. 2) Diharapkan anggota kelompok tani lebih bisa bekerja sama untuk meningkatkan hasil produksi. 3) Pemerintah dalam meningkatkan kesejahteraan petani harus diperlukan adanya jaminan harga pupuk dan hasil panen padi yang layak bagi petani.

University of Islam Malang REPOSITORY
© Hak Cipta Milik UNISMA
repository.unisma.ac.id

University of Islam Malang
REPOSITORY

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pertanian merupakan kegiatan penunjang kebutuhan pangan masyarakat di dunia.Namun pada kenyataannya, produksi hasil pertanian di pasar semakin langka dan meningkat harga belinya.Meski harga beli komoditas pertanian melambung tinggi, justru setiap tahunnya jumlah petani semakin berkurang. Berdasarkan data hasil sensus pertanian untuk periode sepuluh tahun yaitu tahun 2003 hingga tahun 2013 menunjukan bahwa jumlah usaha tani pada tahun 2013 tercatat sebanyak 17.728.185 rumah tangga dan mengalami penurunan sebanyak 979.867 rumah tangga jika di bandingkan dengan tahun 2003. Hal itu dikarenakan lahan yang di miliki petani dijual/disewakan kemudian beralih kerja.

Dengan adanya peningkatan pendaapatan petani berpengaruh pula pada peningkatan kesejahteraan petani. Pendapatan petani dapat di tingkatkan melalui peningkatan produktivitas usaha tani dan intensitas tanam yang disertai peningkatan akses petani ke pasar input dan output yang efisien. Sedangkan keberhasilan petani padi di Desa Cendoro salah satunya ditentukan oleh keuntungan yang diterima petani melalui kegiatan usaha tani padi. Keuntungan yang tinggi akan mampu memberikan insentif bagi petani untuk memproduksi padi dengan volume dan kualitas yang lebih baik.

Kelompok tani merupakan suatu bentuk perkumpulan petani yang berfungsi sebagai media penyuluhan yang di harapkan lebih terarah dalam perubahan aktivitas

© Hak Cipta Milik UNISMA
repository.unisma.ac.id

usaha tani yang lebih baik lagi. Aktivitas usaha tani yang lebih baik dapat di lihat dari adanya peningkatan peningkatan dalam produktivitas usaha tani yang pada giliranya akan meningkatakan pendapatan petani sehingga akan mendukung terciptanya kesejahteraan yang lebih baik bagi petani dan keluarganya.

Rumusan Masalah

1. Bagaimana pengaruh peranankelompok dalam peningkataan produksi padi di Desa Cendoro Kec Palang Kab Tuban ?
2. Apakah usahatani padi yang di lakukan kelompok di Desa Cendoro Kec Palang kab Tuban sudah efisien ?

Tujuan

1. Untuk mengetahui pengaruh peranankelompok tani di Desa Cendoro Kecamatan Palang Kabupaten Tuban.
2. Untuk mengetahui efisiensi usahatani padi sawah yang dilakukan kelompok tani di Desa Cendoro Kecamatan Palang Kabupaten Tuban.

Batasan Penelitian

Berdasarkan judul penelitian, penulis memberikan batasan penelitian sebagai berikut :

1. Penelitian dilakukan di Desa Cendoro Kecamatan Palang Kabupaten Tuban.
2. Pengumpulan data dan penelitian ini dilakukan dengan cara turun langsung untuk observasi tempat, wawancara kepada petani dan kelompok tani, jenis komoditi yang diteliti adalah padi sawah.

University of Islam Malang REPOSITORY
© Hak Cipta Milik UNISMA
repository.unisma.ac.id

University of Islam Malang
REPOSITORY

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Peranan kelompok tani yang meliputi sumber informasi, penyediaan fasilitas, dan perencanaan kegiatan berpengaruh positif terhadap produksi padi sawah yang artinya apabila sumber informasi, penyediaan fasilitas, dan perencanaan kegiatan ditingkatkan maka produksi padi sawah di Desa Cendoro Kec.Palang Kab.Tuban akan mengalami peningkatan. Sedangkan variable penerapan teknolologi tidak berpengaruh terhadap produksi padi sawah.

2. Permintaan usahatani padi sawah di Desa Cendoro Kecamatan Palang Kabupaten Tuban rata-rata sebesar Rp. 29.692.778,56 per hektare setiap satu kali tanam dengan rata-rata biaya sebesar Rp. 11.427.988,84 per hektare setiap satu kali tanam menghasilkan rata-rata keuntungan sebesar Rp. 18.264.789,71 per hektare setiap satu kali tanam dan nilai *R/C Ratio* sebesar 2,7 , bahwa usahatani padi sawah di Desa Cendoro sudah efisien.

6.2. Saran

Hasil penelitian yang telah diselesaikan, peneliti dapat memberikan saran, antara lain :

1. Bagi penyuluh penerapan teknologi kelompok tani harus sesuai dan mudah dimengerti oleh kelompok tani.
2. Diharapakan anggota kelompok tani lebih bisa bekerja sama untuk meningkatkan hasil produksi.

© Hak Cipta Milik UNISMA
repository.unisma.ac.id

3. Pemerintah dalam meningkatkan kesejahteraan petani harus diperlukan adanya jaminan harga pupuk dan hasil panen padi yang layak bagi petani.

University of Islam Malang
REPOSITORY
© Hak Cipta Milik UNISMA
repository.unisma.ac.id

University of Islam Malang
REPOSITORY

DAFTAR PUSTAKA

Husaini dan Purnomo Setiady, Metodologi Penelitian Sosial, (Jakarta : PT Indonesia, (Bandung)

Hernanto, Fadoli. 1995. Ilmu Usahatani. Jakarta : Penebar Swadaya

James A. dan Champion Dean J. (Penerjemah ; E.Koswara dkk.) (1992). Metode dan Masalah Penelitian Sosial. Bandung : PT Eresco. Centra, John A

Kartasapoetra, A.G 1994. Teknologi penyuluhan pertanian. Bumi Aksara, Jakarta

Mardikanto, T. 1993. Penyuluhan Pembangunan Pertanian University Press. Surakarta

Mosher, A.T. 1985. Getting agriculture moving. Diterjemahkan oleh Krisnandhi dan B. Samad. Menggerakkan dan membangun pertanian. Yasaguna. Jakarta

Pitijo.S. 2006. Budidaya padi sawah tabela. Penebar Swadaya. Jakarta.

Peraturan Kepala Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian, Nomor 168/Per/SM.170/J/11/11 Tanggal 18 November 2011 tentang Petunnjuk Pelaksanaan Penilaian Kemampuan Kelompok Tani.

Soedijanto D. 1996. Keefektifan Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produksi Hasil Pertanian. Disertasi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.

Soekanto. 2002 .Teori Peranan. Bumi Aksara, Jakarta.

Soekartawi. 1995. Usahatani dan Peningkatan Produksi Petani Padi Sawah. PT Gelora Aksara Pratama. Jakarta.

Sugeng. HR. 1989. Bercocok Tanam padi. Rineka Ilmu.Agromedia pustaka. Jakarta

Sutopo. 2004.Teknologi Benih. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Wahyuni, Sri,. 2003. Kinerja Kelompok Tani Dalam Sistem Usahatani Padi dan Metode Pemberdayaannya. Jurnal Litbang Pertanian. Bogo

© Hak Cipta Milik UNISMA

repository.unisma.ac.id