

AGROINFO GALUH

VOLUME 1 NOMOR 1 , SEPTEMBER 2014

AGROINFO FOK, BINA KEMERDEKAAN CARI
 (Studi Kasus di Desa Mending Kecamatan Cempaka Kabupaten
 Cirebon, Cirebon, Jawa Barat)

ANALISIS PERSEPSI MASYARAKAT DESA DALAM PERSEPSI
INDUSTRIAL ZONE PADA KAWASAN
 (Studi Kasus pada Kabupaten Tegal Kecamatan Wonorejo Kabupaten Tegal
 Kabupaten Tegal
 Cirebon, Cirebon, Jawa Barat)

KAJIAN PERSEPSI DESA FOK, BINA KEMERDEKAAN CARI
 (Studi Kasus di Desa Mending Kecamatan Cempaka Kabupaten Cirebon
 Cirebon, Jawa Barat)

ANALISIS PERSEPSI MASYARAKAT DESA DALAM PERSEPSI
 (Studi Kasus pada Kecamatan Pangeja Kabupaten Cirebon Kabupaten Cirebon
 Kabupaten Cirebon
 Cirebon, Jawa Barat)



FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS GALUH
 Jl. PO, Manasisia No. 10 Cirebon No. 40132 Cirebon
 email: agroinfo@unpda.galuh.ac.id

Vol 1, No 1 (2014)

September 2014

Table of Contents

Articles

ANALISIS TITIK IMPAS AGROINDUSTRI TAHU <i>Ahmad Fauzi, Dini Rochdiani, Tito Hardiyanto</i>	PDF 1-8
ANALISIS PEMASARAN BENIH PADI SAWAH (<i>Oryza sativa</i> L.) VARIETAS CIHERANG <i>Ahmad Ubaedillah, Yus Rusman, Sudrajat Sudrajat</i>	PDF 9-16
ANALISIS PENDAPATAN DAN TITIK IMPAS AGROINDUSTRI GULA KELAPA <i>Andi Hendarto, Soetoro Soetoro, Cecep Pardani</i>	PDF 17-22
DAMPAK SEKOLAH LAPANG PENGENDALIAN HAMA TERPADU (SLPHT) TERHADAP TINGKAT PENERAPAN TEKNOLOGI PENGENDALIAN HAMA TERPADU (PHT) PADA USAHA TANI PADI SAWAH (<i>Oryza Sativa</i> L.) <i>Asep Dudu Zakil M, Yus Rusman, Muhamad Nurdin Yusuf</i>	PDF 23-32
ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI PADA USAHATANI PADI SAWAH <i>Carkini Carkini, Dini Rochdiani, Muhamad Nurdin Yusuf</i>	PDF 33-42
ANALISIS USAHA DAN NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI TEMPE <i>Fanky Soehyono, Dini Rochdiani, Muhamad Nurdin Yusuf</i>	PDF 43-50
TINGKAT PENERAPAN TEKNOLOGI PADA USAHATANI PADI SAWAH SYSTEM OF RICE INTENSIFICATION (SRI) <i>Laras Waras Sungkawa, Yus Rusman, Zulfikar Noormansyah</i>	PDF 51-56
ANALISIS RENTABILITAS PADA AGROINDUSTRI TEMPE <i>Novalia Anggara, Soetoro Soetoro, Sudrajat Sudrajat</i>	PDF 63-70
TINGKAT PARTISIPASI DAN PENDAPATAN KELOMPOK TANI MEKAR BAKTI 3 <i>Zaenudin Zaenudin, Soetoro Soetoro, Cecep Pardani</i>	PDF 71-76

Diterbitkan Oleh:

FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS GALUH CIAMIS

Jl. RE Martadinata No. 150 Ciamis 46274

Telpon: 0265-775018, Fax: 0265-775787

email: agroinfogaluh@gmail.com

**ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI
PADA USAHATANI PADI SAWAH
(Studi Kasus pada Kelompoktani Bumi Luhur Desa Indrajaya
Kecamatan Salem Kabupaten Brebes)**

Oleh:

Carkini¹⁾, Dini Rochdiani²⁾, Muhamad Nurdin Yusuf³⁾

1) Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Galuh

2) Dosen Fakultas Pertanian Universitas Galuh

3) Dosen Fakultas Pertanian Universitas Galuh

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : 1) Pengaruh penggunaan faktor-faktor produksi luas lahan, benih, pupuk, pestisida dan tenaga kerja secara simultan dan parsial terhadap produksi pada usahatani padi sawah di Kelompoktani Bumi Luhur Desa Indrajaya Kecamatan Salem Kabupaten Brebes. 2) Efisiensi ekonomis penggunaan faktor-faktor produksi luas lahan, benih, pupuk, pestisida dan tenaga kerja pada usahatani padi sawah di Kelompoktani Bumi Luhur Desa Indrajaya Kecamatan Salem Kabupaten Brebes. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode studi kasus di Kelompoktani Bumi Luhur Desa Indrajaya Kecamatan Salem Kabupaten Brebes. Pengambilan sampel ditentukan dengan total sampling pada seluruh anggota Kelompoktani Bumi Luhur Desa Indrajaya Kecamatan Salem Kabupaten Brebes yang berjumlah 30 responden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : 1) Besarnya koefisien korelasi (R) adalah 0,957 atau 95,7 persen artinya hasil produksi usahatani sawah sebesar 95,7 persen dipengaruhi oleh lahan, benih, pupuk, pestisida, dan tenaga kerja. Sisanya sebesar 4,3 persen dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak dimasukkan ke dalam model. Secara parsial faktor produksi benih berpengaruh signifikan terhadap produksi, sedangkan luas lahan, pupuk, pestisida dan tenaga kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi. 2) Penggunaan faktor-faktor produksi luas lahan, benih, pupuk, dan pestisida pada usahatani padi sawah di Kelompoktani Bumi Luhur Desa Indrajaya Kecamatan Salem Kabupaten Brebes belum efisien, sedangkan faktor produksi tenaga kerja tidak efisien.

Kata kunci : Efisiensi, Faktor Produksi, Padi Sawah

PENDAHULUAN

Indonesia merupakan negara kepulauan yang memiliki daratan yang sangat luas sehingga mata pencaharian penduduk sebagian besar berada pada sektor pertanian. Oleh karena itu Indonesia dikenal sebagai negara agraris yang berarti negara yang mengandalkan sektor pertanian sebagai penopang pembangunan juga sebagai sumber mata pencaharian penduduknya. Sektor pertanian di Indonesia meliputi subsektor tanaman bahan makanan, subsektor hortikultura, subsektor perikanan, subsektor petani an dan subsektor kehutanan (Nurmanaf, 2003).

Pembinaan usahatani melalui kelompoktani tidak lain adalah sebagai upaya percepatan sasaran. Petani yang banyak jumlahnya dan tersebar di perdesaan yang luas, sehingga dalam pembinaan kelompok diharapkan timbulnya cakrawala dan wawasan kebersamaan memecahkan dan merubah citra usahatani

sekarang menjadi usahatani masa depan yang cerah dan tetap tegar. Tujuan dibentuknya kelompoktani adalah untuk lebih meningkatkan dan mengembangkan kemampuan petani dan keluarganya sebagai subjek pembangunan pertanian melalui pendekatan kelompok agar lebih berperan dalam pembangunan. Kelompoktani merupakan suatu bentuk perkumpulan petani yang berfungsi sebagai media penyuluhan yang diharapkan lebih terarah dalam perubahan aktivitas usahatani yang lebih baik lagi. Aktivitas usahatani yang lebih baik dapat dilihat dari adanya peningkatan-peningkatan dalam produktivitas usahatani yang pada gilirannya akan meningkatkan pendapatan petani sehingga akan mendukung terciptanya kesejahteraan yang lebih baik bagi petani dan keluarganya (BPLPP, 2001).

Penekanan pada pemantapan swasembada pangan merupakan dasar dalam penentuan kebijaksanaan terhadap alokasi penggunaan