

CarakaTani

Journal of Sustainable Agriculture



CARAKA TANI
Journal of Sustainable Agriculture

Sambutan
Ketua Dewan Redaksi

Pengarah/Pelindung (Chairman):

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret

Penanggung Jawab (Underwriter)

Wakil Dekan Bidang Akademik
Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret

Dewan Redaksi (Editorial Board):

Dr. Mujiyo, S.P., M.P. (*Editor in Chief*)
Emi Widiyanti, S.P., M.Si.
RR Aulia Qonita, S.P., M.P.
Aqni Hanifa, S.Pt., M.Si.
Adhitya Pitara Sanjaya, S.TP., M.Sc.
Dwiwiyati Nurul Septariani, S.Si., M.Si.

Dewan Penyunting (Reviewer):

Prof. Dr. Ir. H. Suntoro, M.S.
Prof. Dr. Ir. Djoko Purnomo, M.P.
Dr. Ir. Mohd. Harisudin, M.Si
Dr. Ir. Eka Handayanta, M.P.
Dr. Ir. Rofandi Hartanto, M.P.
Dr. Sapja Anantanyu, S.P, M.Si

Pelaksana Redaksi (Technical Editor):

Akas Anggita

Alamat Redaksi:

Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret Surakarta
Jl. Ir. Sutami 36 A Surakarta 57126
Telp. / Fax : 0271-637457

Email: carakatani@mail.uns.ac.id

Website :

<https://jurnal.uns.ac.id/carakatani>

Puji syukur Alhamdulillah rabbil 'aalamiin kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena hanya dengan limpahan rahmat dan hidayah-Nya, Caraka Tani: *Journal of Sustainable Agriculture* Fakultas Pertanian UNS Volume 31 No. 1 Maret 2016 ini dapat terbit dengan lancar dan sesuai harapan. Edisi ini merupakan kelanjutan dari penyempurnaan edisi sebelumnya dengan lebih memfokuskan pada tema-tema kajian tentang pertanian berkelanjutan.

Jurnal ini merupakan media informasi ilmiah yang dapat menjadi sarana komunikasi antar peneliti bidang kajian pertanian berkelanjutan. Artikel dalam jurnal dapat menjadi referensi penelitian bagi pihak-pihak yang membutuhkan. Informasi dan pengetahuan di dalamnya dapat dimanfaatkan sesuai kebutuhan dan mengikuti kaidah akademik. Kami berharap kepada para peneliti dan praktisi di bidang pertanian berkelanjutan untuk berpartisipasi menyumbangkan hasil karyanya berupa temuan, pengetahuan dan pemikiran dalam bentuk artikel ilmiah melalui jurnal ini.

Penghargaan yang tinggi dan ucapan terimakasih kami sampaikan kepada Pimpinan Fakultas Pertanian UNS beserta seluruh staff, Dewan Penyunting, rekan-rekan Dewan Redaksi, Pelaksana Redaksi dan semua pihak yang telah mendukung dan berkontribusi terhadap penerbitan Caraka Tani: *Journal of Sustainable Agriculture* pada edisi ini.

ISSN 0854 - 3984

DAFTAR ISI

No.	JUDUL <i>Penulis</i>	Halaman
1.	PERSEPSI PETANI TERHADAP VIDEO PENYULUHAN <i>SISTEM OF RICE INTENSIFICATION</i> (SRI) SEBAGAI MEDIA INFORMASI PERTANIAN ORGANIK BAGI PETANI (Studi Kasus di Kelompok Tani Bina Lingkungan Kecamatan Andong Kabupaten Boyolali) <i>Emi Widiyanti dan Arief Iman Santoso</i>	1-6
2.	INOVASI PEMANFAATAN ABU SEKAM DARI PENGUSAHA BATU BATA UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI TANAMAN PADI GUNA MENUNJANG PEMBERDAYAAN PETANI <i>Suryono dan Suwanto</i>	7-10
3.	DINAMIKA PERANAN SEKTOR PERTANIAN DALAM PEMBANGUNAN EKONOMI DI KAWASAN SOLO RAYA <i>Wiwit Rahayu dan Nuning Setyowati</i>	11-17
4.	ANALISIS KONSTRAN DAN SUSTAINABILITAS PENGEMBANGAN PERTANIAN DATARAN TINGGI PEGUNUNGAN ARFAK DI PAPUA BARAT <i>Meky Sagrim, Agus I. Sumule, Deny A. Iyai dan Michael Baransano</i>	18-24
5.	PROSES DISEMINASI CORE SAMPLER KEPADA PETANI TEBU RAKYAT DI PG BUNGAMAYANG <i>Trikuntari Dianpratiwi, Triantarti dan Syukur H. K.</i>	25-32
6.	PENGARUH NAA DAN BAP TERHADAP PERTUMBUHAN SUBKULTUR ANGGREK HASIL PERSILANGAN <i>Dendrobium biggibum X Dendrobium liniale</i> <i>Sri Hartati, Agus Budiyo dan Ongko Cahyono</i>	33-37
7.	PESTISIDA PADA BUDIDAYA KEDELAI DI KABUPATEN BANTUL D. I. YOGYAKARTA <i>Arif Anshori dan Catur Prasetyono</i>	38-44
8.	ALIRAN BAHAN ORGANIK PADA SAWAH PADI ORGANIK DI DUSUN JAYAN DESA KEBONAGUNG KEC. IMOIRI KAB. BANTUL D.I. YOGYAKARTA <i>Arif Anshori, Bambang Hendro Sunarminto dan Eko Haryono</i>	45-50
9.	FAKTOR YANG MEMPENGARUHI LOYALITAS PETERNAK PLASMA DALAM KEMITRAAN USAHA TERNAK AYAM RAS PEDAGING/BROILER RAYON YOGYAKARTA (KASUS DI KEMITRAAN PT. MALINDO FEEDMILL CABANG YOGYAKARTA) <i>Maria Pinkan Elionora Sepoetri, Heru Irianto dan Nuning Setyowati</i>	51-58
10.	PENGUNAAN KERTAS AKTIF BERBASIS OLEORESIN AMPAS JAHE EMPRIT (<i>Zingiber officinale var. amarum</i>) TERHADAP KUALITAS BUAH STROBERI (<i>Fragaria x ananassa</i>) SELAMA PENYIMPANAN <i>Sakinah Ummu Zahroh, Rohula Utami dan Godras Jati Manuhara</i>	59-70