

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. 2 Oktober 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
11.	HUBUNGAN KARAKTERISTIK SOSIAL EKONOMI DENGAN PARTISIPASI PETANI DALAM GERAKAN PENERAPAN PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU (GP-PTT) KEDELAI DI KECAMATAN KEDAWUNG KABUPATEN SRAGEN <i>Sandra Kasaniva Adwiyana, Agung Wibowo dan Arip Wijianto</i>	71-78
12.	PARTISIPASI KELOMPOK TANI DALAM MENDUKUNG PROGRAM-PROGRAM PERTANIAN BERKELANJUTAN DI KECAMATAN PURING, KABUPATEN KEBUMEN (STUDI KOMPARASI KELOMPOK TANI KELAS LANJUT DAN PEMULA) <i>Oneng Sunaringtyas Puspitaningsih, Bekti Wahyu Utami dan Arip Wijianto</i>	79-85
13.	ANALISIS PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI PADA USAHATANI JANGGELAN DI KECAMATAN KARANGTENGAH KABUPATEN WONOGIRI <i>Jesica Theresia, Erlyna Wida Riptanti dan Susi Wuri Ani</i>	86-93
14.	ANALISIS RANTAI NILAI UBI KAYU (<i>MANIHOT ESCULETA CRANTZ</i>) DI KABUPATEN PATI <i>Donny Puja Puspito, Kusnandar dan Nuning Setyowati</i>	94-101
15.	POTENSI AZOLLA SEBAGAI SUBSTITUSI PUPUK KANDANG PADA BUDIDAYA PADI ORGANIK <i>Jauhari Syamsiyah, Bambang Hendro Sunarminto dan Mujiyo</i>	102-107
16.	KUALITAS AIR IRIGASI PADA KAWASAN INDUSTRI DI KECAMATAN KEMUKAMAT KABUPATEN KARANGANYAR <i>Sari Mukti Rohmawati, Sutarno dan Mujiyo</i>	108-113
17.	PEMANFAATAN AZOLLA SEBAGAI SUMBER PAKAN PADA BUDIDAYA SISTEM GANDA AZOLLA - LELE <i>Sudadi dan Suryono</i>	114-117
18.	PENINGKATAN KETERSEDIAAN NUTRISI MIKRO PADA TANAMAN: UPAYA MENGURANGI MALNUTRISI PADA MANUSIA <i>Amalia T. Sakya</i>	118-128
19.	BUDIDAYA CABAI RAWIT SISTEM HIDROPONIK SUBSTRAT DENGAN VARIASI MEDIA DAN NUTRISI ¹⁾ <i>Joko Purnomo, Dwi Harjoko dan Trijono Djoko Sulistyono</i>	129-136
20.	KARAKTERISASI: LIMBAH CAIR INDUSTRI TAHU DENGAN KOAGULAN YANG BERBEDA (ASAM ASETAT DAN KALSIMUM SULFAT) <i>Bara Yudhistira, Martina Andriani dan Rohula Utami</i>	137-145