

# 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](mailto: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 30 No. 2 Oktober 2015 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

<b>No.</b>	<b>JUDUL</b> <i>Penulis</i>	<b>Halaman</b>
9.	PENGEMBANGAN AGROWISATA BERBASIS MASYARAKAT DI KABUPATEN KARANGANYA <i>Sri Marwanti</i> .....	48-55
10.	PENGUNAAN SARI UMBI BAWANG MERAH DALAM PEMBIBITAN PAPAYA <i>Faryska Nur Ichsan, Djoko Purnomo dan Linajanti Darsono</i> .....	56-61
11.	PENGARUH KONSENTRASI NAA DAN AIR KELAPA TERHADAP MULTIPLIKASI TEMULAWAK ( <i>CURCUMA XANTHORRIZHA</i> ROXB.) SECARA IN VITRO <i>Moch. Galih Pranata, Ahmad Yunus dan Bambang Pujiasmanto</i> .....	62-68
12.	PERTUMBUHAN DAN HASIL PADI SAWAH ORGANIK DENGAN MENGGUNAKAN PUPUK KANDANG SAPI DAN AZOLLA <i>Mujiyo, Bambang Hendro Sunarminto, Eko Hanudin dan Jaka Widada</i> ...	69-75
13.	ANALISIS KELEMBAGAAN GAPOKTAN DALAM KEGIATAN LEMBAGA DISTRIBUSI PANGAN MASYARAKAT (LDPM) DI KABUPATEN GROBOGAN <i>Arip Wijianto, Widiyanto, dan Sapja Anantanyu</i> .....	76-80
14.	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENENTU KEBERHASILAN KLASTER (STUDI PADA KLASTER PERTANIAN TERPADU KABUPATEN SUKOHARJO) <i>R. Kunto Adi, Moh. Harisudin dan Minar Ferichani</i> .....	81-90
15.	ANALISIS TANAH UNTUK REKOMENDASI PEMUPUKAN PADA BUDIDAYA JAGUNG, PADI DAN KETELA POHON <i>Bagus Sri Mulyanto, Supriyadi dan Djoko Purnomo</i> .....	91-96
16.	MINAPOLITAN UNTUK Mendukung KETAHANAN DAN KEAMANAN PANGAN <i>Bambang Pujiasmanto, Sutopo, Istijabatul Aliyah dan Mulyanto</i> .....	97-105