

Jurnal Ilmiah HIJAU CENDEKIA

Volume : 2 Nomor : 1

Februari 2017

KETAHANAN 3 VARIETAS PADI (INPARI 9 ELO, IR-64, TAICHUNG NATIVE 1) TERHADAP VIRUS TUNGRO DI LAHAN TADAH HUJAN {ARIF MUAZAM DAN ACHMAD GUNAWAN}

FITOREMEDIASI LOGAM BERAT KADMIUM (Cd) PADA TANAH YANG TERCEMAR DENGAN TANAMAN BIDURI (*Caloptropis gigantea*) DAN RUMPUT GAJAH (*Panicum maximum*) {HAPSARI, R. I DAN LESTARI, S. U}

IDENTIFIKASI LABU NUSANTARA (*Cucurbita moschene Dutchene*) SEBAGAI DIVERSIFIKASI PANGAN SUMBER KARBOHIDRAT{REZA PRAKOSO DWI JULIANTO DAN ASTRI SUMIATI}

PENGARUH *Bacillus subtilis* DAN BAHAN ORGANIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN KEDELAI (*GLYCINE MAX L.*) {FAJAR SETYAWAN}

KEUNGGULAN KOMPARATIF KOMODITAS JAGUNG DI KABUPATEN KEDIRI {NAVITA MAHARANI}

PENGARUH DOSIS PUPUK BIKOMPOS DAN DOSIS PUPUK SP-36 TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN JAGUNG MANIS (*Zea mays Saccharata L.*) VARIETAS F1 HIBRIDA TALENTA {EDY SOENYOTO}

Hijau Cendekia Volume 2 Nomor 1

ISSN : 2477-5096, e-ISSN : 2548-9372

Diterbitkan oleh :

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM KADIRI**

Jl. Sersan Suharmaji No. 38 Manisrenggo 64128 Kediri
Telp. (0354) 683243 Fax. (0354) 684651

Jurnal Ilmiah
HIJAU CENDEKIA

Volume 2 Nomor 1 Februari 2017 ISSN : 2477-5096, e-ISSN : 2548-9372

HIJAU CENDEKIA, jurnal ilmiah Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNISKA Kediri, dengan frekuensi terbit 2 kali setahun pada bulan Februari dan September. Jurnal ini memuat tulisan ilmiah, ringkasan hasil penelitian, pembahasan kepustakaan dan artikel informasi pengabdian masyarakat yang ada hubungannya dengan bidang ilmu-ilmu pertanian.

1. Pelindung : Dekan Fakultas Pertanian
2. Penanggung Jawab : Ketua Program Studi Agroteknologi
3. Pimpinan Redaksi : Ir. Edy Soenyoto, MMA
4. Dewan Redaksi : Dr. Ir. H. Abu Talkah, MM
Dr. Supriyono, SP., MP
Dr. Ahsin Daroini, S.Pt., MP
5. Dewan Editor : Prof. Dr. Sumarji, SP., MP
Ir. M. Darul Anwar, MMA., MP
Ir. Nunuk H, MP
Titik Irawati, SP., MP
Dr. Ir. Agus Suryanto, MS. (UB Malang)
6. Sekretaris Editor : Moh. Aziz Arifin, S.Pd.I
7. Bendahara : Retno Dwi Andayani, SP., MP.
8. Staf. TU : Abdul Wahid

Alamat Redaksi :
Program Studi Agroteknologi
Fakultas Pertanian UNISKA



Jl. Sersan Suharmadji 38 64128 Kediri
Telp. (0354) 684651 – 683243
Fax. (0354) 684651
Email : fp.uniska@gmail.com

PENGANTAR REDAKSI

Puji syukur ke Hadirat Allah SWT yang mana Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia telah terbit. Penerbitan ini bertujuan untuk meningkatkan budaya menulis ilmiah masyarakat akademik dan sebagai sarana komunikasi informasi ilmiah para akademis, peneliti, birokrat, dan pemerhati ilmu pengetahuan baik dalam maupun luar negeri serta sebagai sarana dokumentasi perkembangan informasi pemikiran, pengabdian masyarakat dan penelitian yang ada hubungannya dengan ilmu pertanian.

Jurnal Hijau Cendekia ini memberi kesempatan kepada para akademis, penelitian, birokrat, dan pemerhati ilmu pengetahuan untuk menyumbangkan artikel, informasi pengabdian masyarakat dan penelitian untuk dimuat/diterbitkan.

Kami menyadari masih banyak terdapat kekurangan pada jurnal ilmiah ini. Saran dan kritik sangat diharapkan demi kesempurnaan dan kesinambungan penerbitan Jurnal Hijau Cendekia.

Demikian pengantar kami, mudah-mudahan jurnal ilmiah ini berguna dan bermanfaat bagi ilmu pengetahuan dan teknologi serta bermanfaat bagi kita semua.

Kediri, Februari 2017

Tim Redaksi

DAFTAR ISI

1. KETAHANAN 3 VARIETAS PADI (INPARI 9 ELO, IR-64, TAICHUNG NATIVE 1) TERHADAP VIRUS TUNGRO DI LAHAN TADAH HUJAN {ARIF MUAZAM DAN ACHMAD GUNAWAN}	1
2. FITOREMEDIASI LOGAM BERAT KADMIUM (Cd) PADA TANAH YANG TERCEMAR DENGAN TANAMAN BIDURI (<i>Caloptropis gigantea</i>) DAN RUMPUT GAJAH (<i>Panicum maximum</i>) {HAPSARI, R. I DAN LESTARI, S. U}.....	9
3. IDENTIFIKASI LABU NUSANTARA (<i>Cucurbita moschene Dutchene</i>) SEBAGAI DIVERSIFIKASI PANGAN SUMBER KARBOHIDRAT{REZA PRAKOSO DWI JULIANTO DAN ASTRI SUMIATI}.....	15
4. PENGARUH <i>Bacillus subtilis</i> DAN BAHAN ORGANIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN KEDELAI (<i>GLYCINE MAX L.</i>) {FAJAR SETYAWAN}.....	21
5. KEUNGGULAN KOMPARATIF KOMODITAS JAGUNG DI KABUPATEN KEDIRI {NAVITA MAHARANI}.....	29
6. PENGARUH DOSIS PUPUK BIOKOMPOS DAN DOSIS PUPUK SP-36 TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN JAGUNG MANIS (<i>Zea mays Saccharata L.</i>) VARIETAS F1 HIBRIDA TALENTA {EDY SOENYOTO}.....	37