

Jurnal Ilmiah
HIJAU CENDEKIA

Volume : 2 Nomor : 2

September 2017

Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia

Volume 2 Nomor 2

September 2017

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

Hijau Cendekia Volume 2 Nomor 2

p-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 2 September 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
Iqbal Noviansyah
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, September 2017

Tim Redaksi

DAFTAR ISI

1. UJI KETAHANAN ENAM GALUR TANAMAN TOMAT (<i>Lycopersicum esculentum</i> Mill.) TERHADAP <i>BEGOMOVIRUS</i> { ACHMAD CHABIBUL AZIS, SUMARJI, DAN AGUSDIN DHARMA F.}	1
2. PENGARUH DUA JENIS PUPUK HAYATI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN KEDELAI (<i>Glycine Max</i> L. Merill) VARIETAS GEMA {MIFTAKHURROHMAH DAN WASITO}.....	8
3. PENGARUH DOSIS PUPUK SP-36 DAN PUPUK ORGANIK SEMANGGI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN KACANG TANAH (<i>Arachis hypogea</i> L.) VARIETAS HypoMa 1 { PUPUT LAILA DAN SUPRIYONO }.....	14
4. PENGARUH UMUR BIBIT DAN UMUR PANEN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI HIDROPONIK NFT TANAMAN SELADA (<i>Lactuca sativa</i> L.) VARIETAS GRAND RAPIDS { SLAMET WIDODO DAN TITIK IRAWATI }.....	21
5. PENGARUH DOSIS PETROGANIK DAN PUPUK HAYATI PETROBIO TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN CABAI MERAH (<i>Capsicum annum</i> L.) VARIETAS GADA F1 { YEPI NOPIANDI DAN M. DARUL ANWAR }.....	27
6. PENGARUH DOSIS CAMPURAN PUPUK KANDANG DAN KONSENTRASI POC BMW TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN TERONG PONDOH (<i>Solanum melongena</i> L.) VARIETAS BUTHO {ABD. MUJIB AL AHMAD, PAMUJI SETYO UTOMO DAN AULIA DEWI ROSANTI}.....	35
7. PENGARUH MACAM ZPT DAN LAMA PERENDAMAN TERHADAP PERTUMBUHAN AWAL BIBIT SENGON (<i>Albizia falcataria</i>) VARIETAS SENGON LAUT { ILLA NOVIA ANGGRAINI DAN YUSHI MARDIANA}	41
8. PENGARUH DOSIS PUPUK ORGANIK PETROGANIK DAN MIKORIZA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN JAGUNG MANIS (<i>Zea Mays Saccharata</i>) VARIETAS TALENTA { MINAL ABIDIN, SUGENG DARWANTO DAN RETNO DWI ANDAYANI}.....	47
9. PENGARUH PEMBERIAN DOSIS PUPUK NPK PAK TANI DAN PUPUK ORGANIK SUPERNASA GRANUL TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN GAMBAS (<i>Luffa acutangula</i> L.) VARIETAS SENOPATI {WAHYU WIDYA LARASATI, ABU TALKAH DAN SAMUDI}.....	55
10. PENGARUH DOSIS PUPUK ORGANIK PLUS SEMANGGI DAN SP-36 TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN KACANG HIJAU (<i>Vignaradiate</i> L.) VARIETAS VIMA2 {YOGIE HANDERY S. DAN NUNUK H}.....	61
11. EFEKTIVITAS BIOFERTILIZER EXTRAGEN DAN PUPUK NPK YARAMILA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN KUBIS BUNGA (<i>Brassica oleracea var. botrytis</i> L.) {INDRA BAGUS SASMITO DAN WIDYANA RAHMATIKA}	67

12. KERAPATAN DAN SIFAT MORFOLOGI CIPLUKAN (<i>Physalis</i> sp.) DI GUNUNG KELUD, JAWA TIMUR { NUGRAHENI HADIYANTI, PARDONO DAN SUPRIYADI}.....	71
13. PENINGKATAN PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI SALAK SUWARU {TRI SUDARYONO).....	78