

*Jurnal Ilmiah*  
**HIJAU CENDEKIA**

Volume : 1 Nomor : 1

Pebruari 2016

RESPON PUPUK KANDANG DAN JARAK TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN GAMBAS (*Luffa acutangula*) VARIETAS PRIMA (Titik Irawati)

PENGARUH PENAMBAHAN DOSIS NATRIUM BISULFIT DAN NATRIUM METABISULFIT TERHADAP KUALITAS GULA MERAH TEBU (Aulia Dewi R)

PENGARUH DOSIS PUPUK ZA DAN PPC SUPER FLORA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN MENTIMUN (*Cucumis Sativus L*) VARIETAS HARMON (Nunuk H)

RESPON TANAMAN MENTIMUN (*Cucumis sativus L.*) TERHADAP PEMBERIAN BEBERAPA MACAM PUPUK ORGANIK AKIBAT PEMANGKASAN (Widyana R)

PENGARUH DOSIS PUPUK ANORGANIK NPK MUTIARA (16:16:16) DAN PUPUK ORGANIK MASHITAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum L.*) VARIETAS BANGKOK THAILAND (Edy Soenyoto)

PENGARUH DOSIS PUPUK SP 36 DAN DOSIS PUPUK KANDANG SAPI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI KACANG TANAH (*Arachis hypogaea L*) VARIETAS GAJAH (Mohamad Darul Anwar)

PENGARUH DOSIS PUPUK NPK ORGANIK MASHITAM DAN PEMAKAIAN MACAM MULSA PLASTIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN PARIJA (*Momordica charabtia*) VARIETAS RADEN F1 (Supriyono)

KERAGAAN DAN SELEKSI GALUR F5 GANDUM (OASIS X HP1744) DI DATARAN TINGGI (Yushi)

Hijau Cendekia Volume 1 Nomor 1

ISSN : 2477-5096

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 1 Nomor 1

Pebruari 2016

ISSN : 2477-5096

HIJAU CENDEKIA, jurnal ilmiah yang mulai terbit tahun 2016, oleh Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNISKA Kediri, dengan frekuensi terbit 2 kali setahun pada bulan Pebruari 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 : Zulmi Nur Hidayah, S.Agr
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](mailto: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, Pebruari 2016

Tim Redaksi

**DAFTAR ISI**

1. RESPON PUPUK KANDANG DAN JARAK TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN GAMBAS ( <i>Luffa acutangula</i> ) VARIETAS PRIMA.....	1
2. PENGARUH PENAMBAHAN DOSIS NATRIUM BISULFIT DAN NATRIUM METABISULFIT TERHADAP KUALITAS GULA MERAH TEBU .....	6
3. PENGARUH DOSIS PUPUK ZA DAN PPC SUPER FLORA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN MENTIMUN ( <i>Cucumis Sativus L</i> ) VARIETAS HARMON .....	11
4. RESPON TANAMAN MENTIMUN ( <i>Cucumis sativus L.</i> ) TERHADAP PEMBERIAN BEBERAPA MACAM PUPUK ORGANIK AKIBAT PEMANGKASAN .....	17
5. PENGARUH DOSIS PUPUK ANORGANIK NPK MUTIARA (16:16:16) DAN PUPUK ORGANIK MASHITAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN BAWANG MERAH ( <i>Allium ascalonicum L.</i> ) VARIETAS BANGKOK THAILAND.....	21
6. PENGARUH DOSIS PUPUK SP 36 DAN DOSIS PUPUK KANDANG SAPI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI KACANG TANAH ( <i>Arachis hypogaea L</i> ) VARIETAS GAJAH .....	28
7. PENGARUH DOSIS PUPUK NPK ORGANIK MASHITAM DAN PEMAKAIAN MACAM MULSA PLASTIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN PARIA ( <i>Momordica charabtia</i> ) VARIETAS RADEN F1 .....	35
8. KERAGAAN DAN SELEKSI GALUR F5 GANDUM (OASIS X HP1744) DI DATARAN TINGGI.....	43