

ILMU PERTANIAN

(*AGRICULTURAL SCIENCE*)

Terakreditasi SK Dirjen DIKTI No: 34/DIKTI/Kep/2003

DAFTAR ISI	HAL
Keragaman genetik lima populasi ulin di Kalimantan Timur berdasar penanda RAPD Harkingto, Aziz Purwantoro, Djoko Prajitno, dan A. Widyatmoko	1-12
Heterosis dan analisis lintas beberapa komponen hasil padi hibrida Rani Agustina Wulandari	13-24
Karakter perakaran dua generasi stek tomat pada beberapa konsentrasi <i>Indole Butyric Acid</i> Siti Zahara, Endang Sulistyaningsih, dan Rudi Hari Murti	25-40
<i>Influence of crop rotation patterns on Ralstonia solanacearum population in the soil and on the potato crop in subsequent season</i> Nikardi Gunadi, E. Chujoy, M. Kusmana, O.S. Gunawan, dan Rofik Sinung-Basuki	41-49
Pengaruh suhu zona perakaran terhadap pertumbuhan dan status klorofil tanaman selada sistem hidroponik Candra Ginting, Tohari, Dja'far Shiddieq, dan Didik Indradewa	50-63
Penggunaan sitokinin untuk menunda senesen daun tanaman kedelai yang mengalami kekeringan selama fase reproduktif Khavid Faozi, Prapto Yudono, dan Didik Indradewa	64-76
Pertumbuhan dan produktivitas tanaman kedelai berkaitan dengan posisinya pada lereng dan berbagai rezim kelengasan tanah T. Sutikto	77-91

DITERBITKAN OLEH PERHIMPUNAN AGRONOMI INDONESIA
KOMDA D.I. YOGYAKARTA DAN
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN UGM

ILMU PERTANIAN

(AGRICULTURAL SCIENCE)

TERAKREDITASI SK DIRJEN DIKTI No: 34/DIKTI/KEP/2003

Pelindung/Penasehat:

Dekan Fakultas Pertanian UGM
Ketua Perhimpunan Agronomi (PERAGI) Komisariat Daerah DIY

Dewan Penyunting:

Endang Sulistyaningsih (Ketua)
Rudi Hari Murti
Eka Tarwaca
Mohamad Ikrar
Dwi Puspasari

Dewan Penyunting Ahli:

A. Adi Prawoto (Puslitkoka-Jember), Nasrullah (UGM-Yogyakarta)
Marsum Dahlan (Balitjas-Maros), Mirzawan P.D.F. (P3GI-Pasuruan),
Prpto Yudono (UGM-Yogyakarta), Sriyani Sujiprihati (IPB-Bogor),
Surip Mawardi (Puslitkoka-Jember), Taryono (UGM-Yogyakarta),
Titis Adisarwanto (Balitkabi-Malang), Tohari (UGM-Yogyakarta),
Sudirman Yahya (IPB-Bogor), Zaenudin (Puslitkoka-Jember)

Bendahara:

Rohmanti Rabaniyah

Alamat Penyunting:

Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Jl. Sosio Yusticia, Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Indonesia
Telp. dan Fax 62-274-551228 E-mail: jip@faperta.ugm.ac.id dan
jip_ugm@yahoo.com

Ilmu Pertanian (*Agricultural Science*) (ISSN: 0126-4214, **Terakreditasi:** SK Dirjen Dikti No. **34/DIKTI/Kep/2003**) diterbitkan secara berkala oleh Perhimpunan Agronomi Indonesia (PERAGI) Komisariat Daerah DIY, memuat makalah hasil penelitian dan ulasan ilmiah (*note*). Pemuatan tinjauan (*review*) dapat dilakukan atas permintaan Dewan Penyunting.

Penerbit:

Perhimpunan Agronomi Indonesia (PERAGI) Komisariat Daerah DIY
Sekretariat: Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian UGM

ILMU PERTANIAN

(AGRICULTURAL SCIENCE)

TERAKREDITASI SK DIRJEN DIKTI No: 34/DIKTI/KEP/2003

DAFTAR ISI	halaman
Keragaman genetik lima populasi ulin di Kalimantan Timur berdasar penanda RAPD <i>Harkingto, Aziz Purwantoro, Djoko Prajitno, dan A.Widyatmoko</i>	1-12
Heterosis dan analisis lintas beberapa komponen hasil padi hibrida <i>Rani Agustina Wulandari</i>	13-24
Karakter perakaran dua generasi setek tomat pada beberapa konsentrasi <i>Indole Butyric Acid</i> <i>Siti Zahara, Endang Sulistyaningsih, dan Rudi Hari Murti</i>	25-40
<i>Influence of crop rotation patterns on Ralstonia solanacearum population in the soil and on the potato crop in subsequent season</i> <i>Nikardi Gunadi, E. Chujoy, M. Kusmana, O.S. Gunawan and Rofik Sinung – Basuki</i>	41-49
Pengaruh suhu zona perakaran terhadap pertumbuhan dan status klorofil tanaman selada system hidroponik <i>Candra Ginting, Tohari, Dja'far Shiddieq dan Didik Indradewa</i>	50-63
<i>Penggunaan sitokinin untuk menunda senesen daun tanaman kedelai yang mengalami kekeringan selama fase reproduktif</i> <i>Khavid Faozi, Prpto Yudono, dan Didik Indradewa</i>	64-76
Pertumbuhan dan produktivitas tanaman kedelai berkaitan dengan posisinya pada lereng dan berbagai rezim kelengasan tanah <i>T. Sutikto.....</i>	77-91

