

JURNAL AGROTEKNOLOGI

Journal of Agrotechnology

RESPON PADI GOGO (<i>Oryza sativa</i> L.) TERHADAP PEMBERIAN SILIKAT DAN PUPUK FOSFAT PADA TANAH ULTISOL (<i>Response of Upland Rice (Oryza sativa L.) on the Application of Silicate and Phosphate Fertilizer on Ultisol</i>) Zulputra, Wawan, Nelvia	1-10
PENDUGAAN HERITABILITAS DARI 15 GENOTIPE PEPAYA (<i>Carica papaya</i> L.) PADA DUA PERIODE MUSIM PANEN (<i>Heritability Estimation of 15 Genotypes of Papaya in two harvest periods</i>) Tri Budiyantri dan Sunyoto	11-14
SISTEM INTEGRASI PADI TERNAK UNTUK MEWUJUDKAN KEDAULATAN PANGAN (<i>Crop Livestock Systems Integration to Achieve Food Sovereignty</i>) Dini Yuliani	15-26
EKSTRAKSI DAN KARAKTERISASI PEKTIN DARI LIMBAH KULIT SEMANGKA MENGGUNAKAN EKSTRAK ENZIM <i>Aspergillus niger</i> (<i>Extraction and Characterization of Pectin from Watermelon Peel Using Pectin Degrading Enzyme of Aspergillus niger</i>) Zona Octarya dan Afni Ramadhani	27-32
PENGINDERAAN JAUH UNTUK ZONASI KERENTANAN RAWAN PANGAN BERDASARKAN KONDISI BIOFISIK LAHAN DI KABUPATEN PURWOREJO Prima Widayani	33-38
EVALUASI HIBRIDA DAN KEMAMPUAN DAYA GABUNG BEBERAPA GALUR INBRED JAGUNG DI LAHAN MASAM (<i>Hybrid Evaluation and combining ability of several maize inbred strains in acid soil</i>) P.K. Dewi Hayati, T. Prasetyo, dan A. Syarif	39-43



Volume 4 Nomor 2, Februari 2014

ISSN 2087-0620
ONLINE ISSN 2356-4091

JURNAL AGROTEKNOLOGI

Journal of Agrotechnology

Dewan Editor:

Ketua: Indah Permanasari

Anggota:

Didik Indradewa (UGM – Fisiologi Tumbuhan)
Novianti Sunarlim (UIN SUSKA RIAU - Agronomi)
Darda Efendi(IPB - Kultur Jaringan Tanaman)
Sobir(IPB - Molekuler Genetik)
Nugroho Susetya Putra(UGM – Ekologi Hama)
Sedyo Hartono (UGM – Fitopatologi)
Irwan Taslapratama(UIN SUSKA RIAU – Lingkungan Pertanian)
Fatimah Nursandi(UMM – Agronomi)
Aflizar(UNAND – Ilmu Tanah)
Rosmaina (UIN SUSKA RIAU - Pemuliaan Tanaman)
Willy Bayuardi (IPB - Pemuliaan Tanaman)

Editor Pelaksana:

Ahmad Taufiq Arminudin
Syukria Ikhsan Zam
Irsyadi Siradjuddin

Administrasi:

Oksana
Ervina Aryanti

Penerbit:

Program Studi Agroteknologi
Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN SUSKA RIAU

Alamat Editor:

Program Studi Agroteknologi
Fakultas Pertanian dan Peternakan
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau (UIN SUSKA RIAU)
Kampus Raja Ali Haji Jalan HR Soebrantas KM. 15 Pekanbaru
Telp. 0761. 7077837, Fax 0761 21129
Website : <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/agroteknologi>
E-mail: jurnal@agrotekuin.com

