

# JURNAL AGROTEKNOLOGI

*Journal of Agrotechnology*

ISOLASI DAN ENUMERASI BAKTERI TANAH GAMBUT DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT. TAMBANG HIJAU KECAMATAN TAMBANG KABUPATEN KAMPAR Mokhamad Irfan .....	1-8
PENGARUH PEMBERIAN MYOINOSITOL DAN ARANG AKTIF PADA MEDIA SUB KULTUR JARINGAN TANAMAN ANGGREK ( <i>Dendrobium</i> SP) Pebra Heriansyah, Trinop Sagiarti, Rover .....	9-16
RESPON TANAMAN SAWI ( <i>Brassica juncea</i> L.) TERHADAP PEMBERIAN BEBERAPA DOSIS BOKASHI SAMPAH PASAR DENGAN DUA KALI PENANAMAN SECARA VERTIKULTUR ( <i>Response of Mustard (Brassica juncea L.) with application of several doses of market waste bokashi in twice planting on verticulture system</i> ) Aulia Rani Annisava, Lesti Anjela, Bakhendri Solfan .....	17-24
PEMBERIAN MIKROORGANISME SELULOLITIK (MOS) PADA APLIKASI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT TERHADAP PERTUMBUHAN KELAPA SAWIT ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) DI TBM-II ( <i>Giving of cellulolytic microorganisms application oil palm empty fruit bunch to the growth of oil palm (Elaeis guineensis Jacq.) in TBM-II</i> ) Toni Kasmir Lumbantoruan, Gusmawartati, Sampoerno .....	25-28
PERTUMBUHAN DAN HASIL KEDELAI ( <i>Glycine max</i> (L.) Merrill) DENGAN PEMBERIAN RHIZOBIUM DAN PUPUK UREA PADA MEDIA GAMBUT ( <i>Growth and yield of soybean (Glycine max (L.) Merrill) with application of rhizobium and nitrogen fertilizer on peat media</i> ) Indah Permasasari, Mokhamad Irfan, Abizar .....	29-34
ISOLASI DAN KARAKTERISASI BAKTERI PENAMBAT NITROGEN NON-SIMBIOTIK TANAH GAMBUT CAGAR BIOSFER GIAM SIAK KECIL-BUKIT BATU Rahel Kaburuan, Hapsoh, Gusmawartati .....	35-39

Volume 5 Nomor 1, Agustus 2014

PRINT 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](mailto:jurnal@agrotekuin.com)