

JURNAL AGROTEKNOLOGI

Journal of Agrotechnology

Penyebaran dan Potensi Lahan Gambut Di Kabupaten Bengkalis untuk Pengembangan Pertanian
(Distribution and Potency of Peatlands for Agriculture in Bengkalis)

Besri Nasrul 1 - 7

Pengaruh Volume Pemberian Air terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama

*(Influence Water Supply Volume to the Growth of Oil Palm Seedlings (*Elaeis guineensis* Jacq.) in the Main Nursery)*

Anis Tatik Maryani dan Gusmawartati 8 - 13

Populasi *Bemisia tabaci* (Gennadius) pada Pertanaman Cabai di Yogyakarta: Studi Kasus pada Daerah Endemik dan Non Endemik Penyakit Keriting Kuning Cabai

(Population of Bemisia tabaci (Gennadius) on Chili Plantation at Yogyakarta: Case Study on Endemic and Non Endemic Areas of Pepper Yellow Leaf Curl Disease)

Ahmad Taufiq Arminudin, Arman Wijonarko, dan Y. Andi Trisyono 14 - 18

Uji Aktivitas Pestisida Nabati Secara *In Vitro*

(Activity Test of Bio-pesticide by In Vitro)

Mokhamad Irfan 19 - 25

Pengomposan Serabut Buah Kelapa Sawit Menggunakan *Aspergillus terreus* SUK-1 dan EM4

(Composting of Oil Palm Fruit Fibers With Aspergillus terreus SUK-1 and Em4)

Bakhendri Solfan dan Rosmaina 26 - 30

Eksplorasi Tanaman Obat Potensial di Kabupaten Kampar

(Exploration of the Potential Medicinal Plants in Kampar District)

Zulfahmi dan Bakhendri Solfan 31 - 38

Laju Multiplikasi Tunas Nenas (*Ananas comosus* L. Merr) pada Media Dasar Murashige and Skoog Hasil Perlakuan BA dan NAA Secara *In vitro*

*(Multiplication Rate of Pineapple (*Ananas comosus* L. Merr) Shoots on Basal Medium Murashige and Skoog (MS) from BA and NAA Treatment by In vitro culture)*

Rosmaina 39 - 44

**Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian dan Peternakan
 Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau (UIN SUSKA RIAU)**

JURNAL AGROTEKNOLOGI

Journal of Agrotechnology

Penanggung Jawab:

Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau (UIN SUSKA RIAU)
Dekan Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN SUSKA RIAU

Ketua:

Elfi Rahmadani, M.Si.

Sekretaris:

Rosmaina, M.Si.

Dewan Editor:

Novianti Sunarlim, M.Sc., Ph.D. A.P.U.
Dr. Irwan Taslapratama, M.Sc.
Zulfahmi, M.Si.

Editor Pelaksana:

Ahmad Taufiq Arminudin, M.Sc.
Syukria Ikhsan Zam, M.Si.

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. 16 Pekanbaru
Telp. 0761. 7077837, Fax 0761 21129
E-mail: jurnalagroteknologi@yahoo.com

Jurnal Agroteknologi (*Journal of Agrotechnology*) (ISSN 2087-0620) merupakan jurnal berkala yang terbit setiap tahun pada bulan April dan Agustus, diterbitkan pertama kali pada bulan Agustus 2010 oleh Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN Sultan Syarif Kasim Riau (UIN SUSKA RIAU). Jurnal ini memuat makalah hasil penelitian, *book review*, dan *ulasan ilmiah (note, short communication)*.