

JURNAL AGROTEKNOLOGI

Journal of Agrotechnology

PERUBAHAN SIFAT KIMIA TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT YANG DIFERMENTASI DENGAN EM4 PADA DOSIS DAN LAMA PEMERAMAN YANG BERBEDA

Changes Of Chemical Properties Compost Oil Palm Empty Fruit Bunch Fermented With Em4 Dosage And Long Different Ripening

Abdul Rahman Toiby, Elfi Rahmadani, dan Oksana 1-8

PEMANFAATAN BEBERAPA JENIS DAN DOSIS LIMBAH KELAPA SAWIT (*Elaeis guinensis* Jacq) TERHADAP PERUBAHAN PH, N, P, K TANAH PODSOLIK MERAH KUNING (PMK)

Fitri Ramadhani, Ervina Aryanti, dan Robbana Saragih 9-16

UPAYA PENINGKATAN HASIL MENTIMUN SECARA ORGANIK DENGAN SISTEM TASALAMPOT

Increasing the Yields of Cucumber by Tasalampot Organic Farming System

Indah Permanasari dan Aulia Rani Annisava 17-24

PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI PEMBIBITAN UTAMA PADA MEDIUM SUB SOIL ULTISOL YANG DIBERI ASAM HUMAT DAN KOMPOS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT

*The Growth of Palm Seedlings (*Elaeis guineensis* Jacq.) at the Experiment Farm By Using Medium Of Subsoil Ultisol That Was Treated With Humic Acid and Fruitless Palm Bunch Compost*

Janrico Valentino Sembiring, Nelvia, dan Arnis En Yulia 25-32

INDUKSI KALUS PASAK BUMI (*Eurycoma longifolia* Jack) MELALUI EKSPLAN DAUN DAN PETIOL

*Callus Induction of *Eurycoma longifolia* Jack by Leaf and Petiole Explant*

Rosmaina, Zulfahmi, Probo Sutejo, Ulfiatun, dan Maisupratina 33-40

KEPADATAN DAN POLA PENYEBARAN PASAK BUMI (*Eurycoma longifolia* Jack) DI ZONA ALAMAN KUYANG, HUTAN LARANGAN ADAT KENEGARIAN RUMBIO

*Density and Distribution Pattern of *Eurycoma longifolia* Jack) In The Alaman Kuyang Zone of The Forest Reserve of Kenegarian Rumbio*

Zulfahmi, Nelawati, Rosmaina 41-46

Volume 6 Nomor 1, Agustus 2015

PRINT ISSN 2087-0620

ONLINE ISSN 2356-4091

JURNAL AGROTEKNOLOGI

Journal of Agrotechnology

Dewan Editor:

Ketua: Robbana Saragih

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:

Indah Permanasari

Irsyadi Siradjuddin

Bakhendri Solfan

Administrasi:

Ervina Aryanti

Aulia Rani Annisava

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