

# JURNAL AGROTEKNOLOGI

*Journal of Agrotechnology*

ANALISIS SERAPAN TENAGA KERJA DAN PENDAPATAN PETANI KELAPA SAWIT DI KABUPATEN PELALAWAN <i>Analysis of Labour Absorption and Income Palm Farmers in Pelalawan District</i> Irsyadi Siradjuddin .....	1-8
PENGARUH PEMBERIAN PUPUK NT45 DAN PUPUK FOSFAT TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KACANG TANAH <i>Effect of NT45 and Phosphate Fertilizer on Growth and Yield of Peanut</i> Nilla Kristina .....	9-14
RESPONS FISILOGI, PERTUMBUHAN, PRODUKSI DAN SERAPAN P BAWANG MERAH ( <i>Allium ascalonicum</i> L.) TERHADAP PEMBERIAN TRICHOKOMPOS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS) TERFORMULASI DAN PUPUK P DI LAHAN GAMBUT <i>Physiological Responses, Growth, Production and P Uptake by Shallots (<i>Allium ascalonicum</i> L.) Against Application of Trichokompos Oil Palm Empty Fruit Bunch (PEFB) Formulated and P Fertilizer on Peatlands</i> Zaldi Arman, Nelvia, dan Armaini .....	15-22
PENINGKATAN EFISIENSI PUPUK FOSFAT MELALUI APLIKASI MIKORIZA PADA KEDELAI <i>Increasing of Phosphor Efficiency by Mychorriza Application on Soybean</i> Indah Permanasari, Kartika Dewi, M. Irfan, dan Ahmad Taufiq Arminuddin .....	23-30
KANDUNGAN HARA MAKRO TANAH GAMBUT PADA PEMBERIAN KOMPOS <i>Azolla pinata</i> DENGAN DOSIS BERBEDA DAN PENGARUHNYA TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN KANGKUNG ( <i>Ipomea reptans</i> Poir) <i>Effect of Azolla pinata Compost with Different Doses for Macro Fertility of Peat Soil and It's Application in Plant Growth Kale (<i>Ipomea reptans</i> Poir)</i> Ervina Aryanti, Hadisa Novlina, dan Robbana Saragih .....	31-38
UJI PESTISIDA NABATI TERHADAP HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN <i>Test of Biopesticide on The Crop Pest and Disease</i> Mokhamad Irfan .....	39-45

Volume 6 Nomor 2, Februari 2016

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

Lenny Sasmita

**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)