

JURNAL AGROTEKNOLOGI

KARAKTERISASI MORFOLOGI DAN UJI ANTIFUNGI ISOLAT JAMUR Trichoderma spp. DARI TANAH GAMBUT TERHADAP PATOGEN PADA JARAK KEPYAR (*Ricinus communis L.*)

*Morphological Characterization and Antifungal Tests of The Isolate Trichoderma spp. from Peat Soil to Pathogen Disease of Castor Oil (*Ricinus communis L.*)*

Nur Aini, Atria Martina..... 53 - 62

PENGARUH WARNA LIGHT EMITTING DIODE (LED) TERHADAP MORFOGENESIS EKSPLAN KALUS ASAL BULBIL BAWANG PUTIH SANGGA SEMBALUN SECARA IN-VITRO

The Influence of Light Emitting Diode (LED) Colour on The Morphogenesis of Callus Explant Derived from Garlic Bulb Sangga Sembalun In-Vitro

Sindi Ramadani, Nilla Kristina, Auzar Syarif, Elara Resigia 63 - 72

STUDI KARAKTERISTIK MORFOLOGI BEBERAPA VARIETAS TANAMAN SELADA (*Lactuca sativa L.*) HASIL INTRODUKSI

*A Morphological Characterization Study of Several Introduced Lettuce Varieties (*Lactuca sativa L.*)*

Ade Sumiahadi, Yukarie Ayu Wulandari, Dirgahani Putri 73 – 80

EFEKTIVITAS BIOCHAR TERHADAP KETERSEDIAAN UNSUR HARA MIKRO PADA ULTISOL

Effectiveness of Biochar on Micronutrients Availability of Ultisol

Oksana, Irwan Taslapratama, Muhammad Ali Novia, Yusmar Mahmud, Tiara Septirosya, Raudhatu Shofiah

81 - 88

HUBUNGAN POSISI APOKOL DALAM PERKECAMBAHAN AREN (*Arenga pinnata Merr.*) DENGAN PERTUMBUHAN KECAMBAH DAN KERAGAMAN GENETIK

*Relation of Apokol's Position in Germination of Sugar Palm (*Arenga pinnata Merr.*) with Seedling Growth and Genetic Diversity*

Aswaldi Anwar, Indra Dwipa, Dini Hervani, Afrima Sari..... 89 - 96

RESPON PERTUMBUHAN PROTOKORM ANGGREK SENDU (*Grammatophyllum stapeliiflorum*) DENGAN PENAMBAHAN BEBERAPA JENIS PUPUK DAUN

*The Growth Response of Sendu Orchid's Protocorm (*Grammatophyllum stapeliiflorum*) with The Addition of Types Foliar Fertilizer*

Mayta Novaliza Isda, Wasila Wusqa 97 - 104

Volume 14 Nomor 2, Februari 2024

PRINT ISSN 2087-0620

ONLINE ISSN 2356-4091

JURNAL AGROTEKNOLOGI

Penanggung jawab:

Dekan Fakultas Pertanian dan Peternakan

Dewan Editor:

Ketua: Tiara Septirosya

Reviewer:

Roberdi (PT SMART Tbk. – Bioteknologi)

Juniarti (Universitas Andalas - Ilmu Tanah)

Fitri Rachmawati (Badan Riset dan Inovasi Nasional - Bloteknologi)

Irawati Chaniago (Universitas Andalas - Agronomi)

Ade Sumiahadi (Universitas Muhammadiyah Jakarta - Agronomi)

Syukria Ikhsan Zam (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau - Mikrobiologi)

Editor Pelaksana:

Riska Dian Oktari

Ervina Aryanti

Novita Hera

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

