

AGROTROP

JOURNAL ON AGRICULTURE SCIENCE

Komposisi Spesies Penggerek Batang Padi dan Parasitoid Telurnya pada Ketinggian Tempat yang Berbeda

Pembuahan Jeruk Siam (*Citrus microcarpa* L.) di Luar Musim dengan Perlakuan Induksi Pembungaan dan Zat Pemecah Dormansi

Penentuan Waktu Panen untuk Produksi Benih Bermutu Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.)

Aplikasi Asam Giberelin (GA) Alami dari Ekstrak Rebung untuk Meningkatkan Kualitas Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.)

Pengaruh Jenis *Trichoderma* spp. Terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Keberadaan Penyakit Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.)

Pengaruh Ukuran Wadah Kemasan Mika Terhadap Kualitas dan Umur Simpan Buah Stroberi (*Fragaria* sp.)

Transformasi Genetik Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dengan Gen *acvB* Menggunakan Vektor *Agrobacterium tumefaciens*

Uji Pemangsa dan Tanggap Fungsional Predator *Chysoperla carnea* Stephens (Neuroptera: Crysopidae) Terhadap *Phenacoccus manihoti* Matile-Ferrero (Hemiptera: Pseudococcidae)

Aplikasi *Remote Sensing* dan *Geographics Information System* untuk Menunjang *Database* LP2B dan Agrowisata di Subak Sembung Kecamatan Denpasar Utara

Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis terhadap Dosis Spora Endomikoriza Indigenus

AGROTROP

Journal on Agriculture Science

Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Pertanian Universitas Udayana

Dewan Editor

Rindang Dwiyani
I Wayan Supartha
I Ketut Suada
Gede Wijana
I Nyoman Rai
I Gede Rai Maya Temaja
Kuswanto
I Komang Damar Jaya
Catur Horison

Editor Pelaksana

Made Sri Sumarniasih
I Made Sukewijaya
Ni Nyoman Ari Mayadewi
Ni Luh Made Pradnyawathi
I Wayan Narka

Administrasi:

Trisna Agung Phabiola
Hestin Yuswanthi

Penerbit:

Fakultas Pertanian Universitas Udayana

Alamat:

Fakultas Pertanian Universitas Udayana,
Jl. P.B. Sudirman Denpasar Bali (80232)
Telp. (0361) 222450, Fax. (0361) 702801
E-mail: jurnalagrotrop@yahoo.co.id

Agrotrop merupakan jurnal yang menyajikan hasil penelitian dasar dan terapan serta ulasan (review) yang berhubungan dengan ilmu dan teknologi pertanian (agroekoteknologi).
Jurnal Agrotrop terindeks pada database Google Scholar, GARUDA (Garba Rujukan Digital), SINTA, dan DOAJ (Directory of Open Access Journals).
Jurnal diterbitkan setahun 2 (dua) kali: Mei dan November.

Naskah yang dipertimbangkan penerbitannya adalah naskah yang belum pernah diterbitkan atau sedang tidak menunggu diterbitkan pada publikasi lain. Naskah yang masuk ke Dewan Editor dianggap telah memenuhi ketentuan tersebut.

ISI

AGROTROP

Journal on Agriculture Science

Komposisi Spesies Penggerak Batang Padi dan Parasitoid Telurnya pada Ketinggian Tempat yang Berbeda	I Nyoman Wijaya, Wayan Adiartayasa, Ketut Ayu Yuliadhi	1-9
Pembuahan Jeruk Siam (<i>Citrus microcarpa</i> L.) di Luar Musim dengan Perlakuan Induksi Pembungaan dan Zat Pemecah Dormansi	I Wayan Rumada, I Nyoman Rai, Rindang Dwiyani	10-20
Penentuan Waktu Panen untuk Produksi Benih Bermutu Tanaman Kacang Panjang (<i>Vigna sinensis</i> L.)	Ida Ayu Mayun, A.A. Made Astiningsih, I Wayan Sedana, I Gusti Ngurah Raka	21-29
Aplikasi Asam Giberelin (GA) Alami dari Ekstrak Rebung untuk Meningkatkan Kualitas Buah Tomat (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.)	Ni Nyoman Aryaningsih, Ni Nyoman Ari Mayadewi, I Putu Darma	30-39
Pengaruh Jenis <i>Trichoderma</i> spp. Terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Keberadaan Penyakit Tanaman Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaea</i> L.)	Komang Intan Cahyani, I Made Sudana, Gede Wijana	40-49
Pengaruh Ukuran Wadah Kemasan Mika Terhadap Kualitas dan Umur Simpan Buah Stroberi (<i>Fragaria</i> sp.)	Yonathan Christian Simatupang, Made Sudiana Mahendra, Anak Agung Gede Sugiarta	50-62
Transformasi Genetik Tanaman Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.) dengan Gen <i>acvB</i> Menggunakan Vektor <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Darwin Silalahi, I Gede Putu Wirawan, Made Sritamin	63-75
Uji Pemangsaan dan Tanggap Fungsional Predator <i>Chrysoperla carnea</i> Stephens (Neuroptera: Chrysopidae) Terhadap <i>Phenacoccus manihoti</i> Matile-Ferrero (Hemiptera: Pseudococcidae)	I Wayan Dirgayana, I Wayan Supartha, I Nyoman Wijaya	76-84
Aplikasi <i>Remote Sensing</i> dan <i>Geographic Information System</i> untuk Menunjang <i>Database</i> LP2B dan Agrowisata di Subak Sembung Kecamatan Denpasar Utara	Imas Cahyaningtiyas, Indayati Lanya, Ni Made Trigunasih	85-96
Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis terhadap Dosis Spora Endomikoriza Indigenus	Marlin Marhaeni Pe, I Nyoman Rai, I Ketut Suada	97-106

DEWAN EDITOR MENGUCAPKAN TERIMA KASIH KEPADA :

Prof. Ir. I Komang Damarjaya, M.Sc.Agr., Ph.D (Fakultas Pertanian, Universitas Mataram)

Dr. Ir. Rusdi Evizal, M.S. (Fakultas Pertanian, Universitas Lampung)

Dr. My Syahrawati, S.P., M.Si. (Fakultas Pertanian, Universitas Andalas)

Ida Ayu Astarini, M.Sc., Ph.D. (Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,
Universitas Udayana)

Prof. Dr. Ir. I Wayan Supartha, M.S. (Fakultas Pertanian, Universitas Udayana)

Prof. Dr. Ir. I Nyoman Rai, M.S. (Fakultas Pertanian, Universitas Udayana)

Prof. Dr. Ir. I Ketut Suada, M.P. (Fakultas Pertanian, Universitas Udayana)

Dr. Ir. I Wayan Diara, M.S. (Fakultas Pertanian, Universitas Udayana)

**Yang telah menelaah naskah artikel pada Agrotrop : Journal on Agriculture Science
Vol. 11 No. 1, Mei 2021**

EDITORIAL

Agrotrop merupakan Jurnal Ilmu Pertanian yang menerbitkan dan menyebarkan hasil- hasil penelitian para peneliti dan ilmuwan di bidang pertanian dari Perguruan Tinggi dan Lembaga Penelitian di seluruh Indonesia.

Agrotrop Volume 11 Nomor 1 ini memuat 10 hasil penelitian yang meliputi berbagai bidang keilmuan yakni Agronomi, Hama Penyakit Tumbuhan, Bioteknologi, dan Ilmu Tanah. Artikel-artikel tersebut berasal dari para peneliti dari dan luar Universitas Udayana dan telah ditelaah oleh para mitra bestari yang sesuai dengan bidangnya melalui sistem *blind review*. Semoga artikel-artikel tersebut bermanfaat bagi pengembangan keilmuan serta memberikan inspirasi bagi peneliti lainnya dalam melaksanakan penelitian di tanah air.

Editor