



VOL. 12 NO. 1
Januari 2024

P-ISSN No. 2337-3407
E-ISSN No. 2614-3194

Buletin Agrohorti

Agrohorti Bulletin

PENERBIT
PERHIMPUNAN AGRONOMI INDONESIA
PERHIMPUNAN HORTIKULTURA INDONESIA
DAN
DEPARTEMEN AGRONOMI DAN HORTIKULTURA
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
INDONESIA

Isi (Content)

1.	Pengelolaan Gulma Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) di Kebun Negeri Lama Selatan, Sumatera Utara Annisa Andrini Nasution, Didy Sopandie, dan Adolf Pieter Lontoh	1
2.	Potensi Ekstrak Daun <i>Eucalyptus pellita</i> F. Muell sebagai Bioherbisida Pascatumbu Mia Audina, dan Dwi Guntoro	13
3.	Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Nitrogen Memengaruhi Pertumbuhan dan Hasil Padi Ketan Grendel (<i>Oryza sativa</i> L. var <i>glutinosa</i>) Awfil Haq, Edi Santosa, dan Arya Widura Ritonga	21
4.	Pertumbuhan Berbagai Jenis Bahan Perbanyak Sidaguri (<i>Sida rhombifolia</i>) pada Beberapa Komposisi Media Tanam Annisa Sofiana, Ani Kurniawati, dan Purwono	30
5.	Pengaruh Naungan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Genotipe Cabai Rawit (<i>Capsicum annuum</i> L.) Destya Alhadiyah, Muhamad Achmad Chozin, dan Arya Widura Ritonga	40
6.	Keragaman Genetik Karakter Agronomi dan Amilosa Populasi Sorgum F3 Hasil Persilangan Pulut 3 x Soraya 3 Azhahara Putri Kusuma Wardhani, dan Desta Wirnas	52
7.	Manajemen Pengendalian Gulma Tanaman Cengkeh (<i>Syzygium Aromaticum</i> L.) Di Kebun Branggah Banaran, Blitar Sabaiq Yuhfadh Djiwangga Darin, Sofyan Zaman, dan Candra Budiman	60
8.	Dosis dan Cara Penempatan Pupuk pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) Varietas Numbu Herliana Husnul Khotimah, dan Suwanto	68
9.	Manajemen Pemupukan Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) di Labuhanbatu, Sumatera Utara Elsass Riela Tambunan, Ahmad Junaedi, dan Herdhata Augusta	80
10.	Aplikasi Dosis Pupuk KCl terhadap Tingkat Kemanisan Wortel (<i>Daucus carota</i> L.) Akses Cipanas dan Varietas Kuroda Aisyah Khaerunnisa, Sudarsono, dan Shandra Amarillis	89
11.	Pengaruh Frekuensi Pemberian NPK terhadap Kualitas Buah Jeruk Pamelu (<i>Citrus maxima</i> (Burm.) Merr.) Nafi' Kurniawan, Slamet Susanto, dan Deden Derajat Matra	99
12.	Produksi Tanaman Anyelir (<i>Dianthus chinensis</i> L.) sebagai Tanaman Hias Pot dan Hamparan di Cianjur, Jawa Barat Adinda Prasetyawati, Juang Gema Kartika, dan Agus Purwito	107
13.	Pengelolaan Peperomia (<i>Peperomia</i> sp.), Begonia (<i>Begonia</i> sp.), Bromelia (<i>Neoregelia schultesiana</i>), dan Hortensia (<i>Hydrangea macrophylla</i>) di Bogor, Jawa Barat Renaldy Susanto, Ketty Suketi, dan Slamet Susanto	114
14.	Pengaruh Ukuran Benih terhadap Mutu Kecambah Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i> L.) Varietas Vima 4 dan Vimil 1 Nadia Rolin, Ahmad Zamzami, dan Abdul Qadir	123
15.	Pengaruh Ukuran Rimpang dan Media Tanam terhadap Viabilitas dan Vigor Bibit Monstera (<i>Monstera deliciosa</i>) Ayomi Ida Ramadhanti, dan Mohamad Rahmad Suhartanto	136
16.	Uji Vigor Benih Cabai (<i>Capsicum</i> sp.) dengan Metode Radicle Emergence Menggunakan Analisis Citra Digital Hafidz Ade Wirianto, Candra Budiman, dan Rahmad Suhartanto	142

Alamat Redaksi

Departemen Agronomi dan Hortikultura

Fakultas Pertanian

Institut Pertanian Bogor

Jl. Meranti Kampus IPB Darmaga, Bogor 16680

Telp./Fax (0251) 8629353 E-mail: buletinagrohorti@apps.ipb.ac.id

<http://journal.ipb.ac.id/index.php/bulagr/>



9 772337 340005

Buletin Agrohorti

Agrohorti Bulletin

P-ISSN No. 2337-3407

E-ISSN No. 2614-3194

PENANGGUNG JAWAB

Prof. Dr. Edi Santosa, S.P., M.Si.
(Ketua Departemen Agronomi dan Hortikultura – AGH – Faperta IPB)

PENASEHAT

Prof. Dr. Ir. Sudarsono, M.Sc., Prof. Dr. Ir. Surjono HS, M.S., Prof. Dr. Ir. Satriyas Ilyas, M.Sc.,
Prof. Dr. Ir. Roedhy Poerwanto, M.Sc., Prof. Dr. Ir. Munif Ghulamahdi, M.S.

DEWAN EDITOR

Ketua : Prof. Dr. Ir. Darda Efendi, M.Si.
Anggota : Prof. Dr. Ir. Muhammad Syakir, M.S, Prof. Dr. Ir. Anas Dinurrohman Susila, M.Si., MSc, Dr. Ir. Ismail Maskromo, Dr. Dulbari, S.P., M.Si., Dr. Ismi Puji Ruwaida, S.P., M.P., Dr. Rahmad Budiarto, S.P., M.Si., Nani Yulianti, S.P., M.Si., Andreas Kefi, S.P., M.Si.

EDITOR PELAKSANA

Ketua : Juang Gema Kartika, S.P, M.Si.
Anggota : Dr. Ir. Megayani Sri Rahayu, M.S., Arya Widura R, S.P., M.Si., Shandra Amarillis, S.P, M.Si.,
Ahmad Zamzami, S.P., M.Si., Siti Marwiyah, S.P., M.Si.

ADMINISTRASI

Nabilah Elok Widinanti, S.P.

PENERBIT

Perhimpunan Agronomi Indonesia
Perhimpunan Hortikultura Indonesia
Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian – IPB

ALAMAT EDITOR

Departemen Agronomi dan Hortikultura
Fakultas Pertanian
Institut Pertanian Bogor
Jl. Meranti Kampus IPB Darmaga, Bogor 16680
Telp./Fax (0251) 8629353 E-mail: buletinagrohorti@apps.ipb.ac.id

Buletin Agrohorti merupakan jurnal nasional tidak terakreditasi. Terbit setahun tiga kali pada bulan Januari, Mei, dan September berisi 16 artikel. Buletin Agrohorti dicetak terbatas dan dapat diperoleh dengan menghubungi editor pelaksana melalui email: buletinagrohorti@apps.ipb.ac.id
