



VOL. 13 NO. 2
Mei 2025

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.	Efektivitas Pupuk Anorganik (N dan Ca) terhadap Daya Hasil dan Nilai Ekonomi pada Tanaman Cabai Hafith Furqoni, Sugiyanta	157
2.	Growth and Production of Sweet Corn (<i>Zea mays</i> var. <i>Saccharata</i> Sturt.) at Various Doses of Micro Inorganic Fertilizers (3.14% Zn – 2.54% Cu) Erik Mulyana, Astryani Rosyad, Hafith Furqoni, Adrian Khairullah, Sofian Annas, Suwanto	166
3.	Penentuan Media dan Perlakuan Pendahuluan Terbaik untuk Perkecambahan Benih Kapulaga Jawa (<i>Amomum compactum</i> Sol. ex Maton) Citra Miranda, Maryati Sari, Okti Syah Isyani Permatasari	176
4.	Selection of the Best Method of Soil Phosphorus Test for Tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) on Andisols Endang Gunawan, Anas D Susila, Edi Santosa, Atang Sutandi	189
5.	Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) di Kebun Langga Payung Estate, Sumatera Utara Musvi Hutagalung, Sofyan Zaman	197
6.	Eksplorasi Senyawa Metabolit Planlet Timun (<i>Cucumis sativus</i> L.) In Vitro sebagai Bahan Aktif Potensial Menggunakan GC-MS Henny Rusmiyati, Ulil Azmi Nurlaili Afifah, Diny Dinarti, Inda Hidayati Rachmani	206
7.	Pengendalian Tinggi Tanaman Hampan Celosia dengan Zat Pengatur Tumbuh Paclobutrazol Annisa Try Kusumawardani, Krisantini, Diny Dinarti, Ida Widaningsih	214
8.	Pemantapan Satuan Panas Sebagai Kriteria Panen Terukur Pisang Raja Bulu (<i>Musa</i> sp. AAB Group) Nurkholis, Winarso Drajad Widodo, Ketty Suketi	220
9.	Evaluasi Pertumbuhan, Produksi dan Kompatibilitas Pepaya Calina (<i>Carica papaya</i>) Hasil Grafting Muhammad Farid Naufal Muslimin, Ani Kurniawati, Krisantini	229
10.	Manajemen Pemupukan dan Monitoring Demplot Precipalm Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) di Lahan Gambut, Riau Yoga Adi Putra, Sudradjat, Hariyadi	237
11.	Keefektifan Bioherbisida Berbahan Baku Teki (<i>Cyperus rotundus</i> L.) Formulasi Granul untuk Pengendalian Gulma pada Padi Sawah Sistem Tabela Maratus Sofiyah, M.A. Chozin, Sofyan Zaman	245
12.	Keragaan Galur-galur Kacang Bambara (<i>Vigna subterranea</i> L.) Asal Lanras Sumedang Febianti Khoirun Nisa, Yudiwanti Wahyu, Satriyas Ilyas	256

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/bul/>



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

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
