



VOL. 14 NO. 1
Januari 2026

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.	Keragaman Berbagai Genotipe Jagung Manis dan Pulut untuk Identifikasi Jagung Manis dengan Gen wxwx Sri Indrayani, Arya Widura Ritonga, Wahyuni	1
2.	Induksi Perakaran pada Stek Pucuk Tiga Varietas Jambu Air Menggunakan Zat Pengatur Tumbuh IBA dan NAA Latifa Putri Sulistyo, Megayani Sri Rahayu, Roni Kartiman	14
3.	Potensi Ekstrak Daun Eucalyptus pellita untuk Mengendalikan Gulma pada Padi Sawah Nabila Sholiha, Andhika Bara Alhuda, Lailatul Bahri Ritonga, Dwi Guntoro	25
4.	Pengaruh Perbedaan Media Tanam dan Penambahan Mulsa terhadap Pertumbuhan <i>Antigonon leptopus</i> Abizar Syahlan, Hariyadi	32
5.	Efisiensi Dosis Pupuk Fosfor pada Tomat <i>Cherry</i> Periode Juvenil melalui Aplikasi <i>Light Emmiting Diode</i> Wahyu Muhammad Yuha Lubis, Irfan Habibi, Anas Dinurrohman Susila	40
6.	Pengaruh Kepadatan Populasi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung (<i>Ipomea aquatica</i> var. <i>reptans</i>) dengan Sistem Budidaya dalam Wadah Yoga Gumelar Permana	49
7.	Decreasing Rainfall Increased Secondary Metabolites on Torbangun (<i>Coleus amboinicus</i> Lour.) Erik Mulyana, Sandra Arifin Aziz, Syarifah Iis Aisyah, Rizal Damanik	56
8.	Analisis Vegetasi dan Dominansi Seed bank Gulma pada Beberapa Pola Tanam Kopi Berdasarkan Kedalaman Tanah Farhan Bratasurya Anggadipraja, Sofyan Zaman, Dhika Prita Hapsari	64
9.	Keragaan Agronomi Kacang Bambara (<i>Vigna subterranea</i> (L) Verdc.) Lanras Sumedang dari Lima Daerah Asal Benih Isna Najatin, Yudiwanti Wahyu, Megayani Sri Rahayu, Satriyas Ilyas, Sanda Aditya Pratama	74
10.	Respons Perkecambahan Benih Padi dan Mentimun terhadap Perlakuan Bioherbisida Umbi Teki (<i>Cyperus rotundus</i> L.) Maulidia Nabilah, Muhamad Achmad Chozin, Sofyan Zaman	83
11.	Perbaikan Sistem Budidaya Melon Menggunakan Amelioran (Arang Sekam, Ampas Kopi, dan Ampas Teh) Christian Ardianto Wibowo, Herdhata Augusta	91

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.

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 berakreditasi Sinta 3. Terbit setahun tiga kali pada
bulan Januari, Mei, dan September. Buletin Agrohorti dicetak terbatas dan dapat
diperoleh dengan menghubungi editor pelaksana melalui email: buletinagrohorti@apps.ipb.ac.id
