



VOL. 14 NO. 2
Mei 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. Konsentrasi dan Metode Aplikasi Pupuk Organik Cair Limbah RPH terhadap Pertumbuhan Alpukat Muda (*Persea americana* Mill.)
Muhamad Maulana Firdaus, Edi Santosa, Winarso Drajad Widodo, Anggi Nindita, Endang Gunawan 101
2. Analisis Total Fenolik dan Total Flavonoid pada Ekstrak Daun In Vitro Cabai Merah Besar (*Capsicum annuum* L.) Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis
Hani Fitriani, Diny Dinarti, Arya Widura Ritonga, Wahyuni Wahyuni, N. Sri Hartati 113
3. Respon Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata* Sturt.) terhadap Aplikasi Pupuk NPK 15-15-15
Erik Mulyana, Hafith Furqoni 126
4. Pengaruh Pupuk Hayati terhadap Pembungaan dan Pembuahan Tanaman Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) var 'Kristal'
Tiasari Arifianti, Slamet Susanto, Maya Melati..... 135
5. Peran Spektrum dan Intensitas Cahaya Buatan terhadap Kualitas Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Selama Penyimpanan
Putri Anggraini, Dhika Prita Hapsari, Ketty Suketi, Roedhy Poerwanto 145
6. Keterkaitan Perubahan Iklim dan Polinator terhadap Keberhasilan Penyerbukan dan Produksi Semangka (*Citrullus lanatus*): Review
Sujinah, Wahyu Muhammad Yuha Lubis, Nani Yulianti, Reni Elmiati, Bobot Sudoyo, Edi Santosa 162
7. Kriteria Kematangan Pascapanen Buah Labu Kuning (*Cucurbita moschata* Duch.) Pada Perbedaan Umur Panen Dengan *Heat Unit*
Indah Putri Vatmawati, Winarso Drajad Widodo, Ketty Suketi 174
8. Aplikasi Asam Giberelin untuk Meningkatkan Produksi Umbi Pada Beberapa Aksesori Teki (*Cyperus rotundus* L.)
Isfah Abidal Aziz, Dwi Guntoro, Sofyan Zaman 185
9. Pertumbuhan dan Produksi Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Pasca Penanaman Kacang Tanah
Setiyani, Heni Purnamawati, Trikoesoemaningtyas 196
10. Evaluasi Karakter Agronomi dan Toleransi Genotipe Kacang Hijau terhadap Herbisida Glifosat
Dwiky Ardiansyah Nasution, Sofyan Zaman, Siti Marwiyah..... 206
11. Pengaruh Kompetisi Gulma *Cyperus rotundus* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.)
Mauliana Zikri, Nur Aisyah Shaliliha, Yoga Gumelar Permana, Dwi Guntoro 217
12. Keragaan dan Daya Hasil Genotipe Kacang Bambara (*Vigna subterranea*) Koleksi IPB
Ahmad Faiz Hilmi, Yudiwanti Wahyu, Siti Marwiyah 223

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
