



VOL. 10 NO. 3
September 2022

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. Pengaruh Bobot 1,000 Butir terhadap *Field Emergence*, Pertumbuhan dan Produksi pada Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.)
Alma Wahyuningrum, Ahmad Zamzami, dan Herdhata Agusta321
2. Aplikasi *Benzylamino Purine* (BAP) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produktivitas Empat Varietas Padi Sawah
Khalim Rizkiana Bahri, Sugiyanta, dan Ni Made Armini Wiendi 331
3. Dominansi dan Potensi Resistensi Gulma *Eleusine indica* terhadap Herbisida Glifosat di Kebun Pendidikan Kelapa Sawit Jonggol, Jawa Barat
Kukuh Nugraha, dan Dwi Guntoro 340
4. Pengelolaan Pemangkasan Tanaman Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) di Perkebunan Teh Negara Kanaan, Bandung
Flowrentyka Ferona Haloho, Megayani Sri Rahayu, dan Ni Made Armini Wiendi 349
5. Respon Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Sistem Irigasi Tetes terhadap Aplikasi Nanosilika Lewat Daun
Jian Ayu Pratiwi, Anas Dinurrohman Susila, dan Ketty Suketi 360
6. Pemberian Pupuk NPK dan Perbedaan Varietas terhadap Produksi Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* subsp *unguiculata* (L.) Walp.)
Irfan Rabani, Heni Purnamawati, dan Edi Santosa 369
7. Ketepatan Taksasi dan Realisasi Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Aek Nabara, Sumatera Utara
Nurjannah Rambe, Shandra Amarillis, dan Ahmad Junaedi 378
8. Budidaya, Panen, dan Pascapanen *Philodendron giganteum*, *Philodendron selloum*, dan *Philodendron xanadu* di Jawa Barat
Assyifa Fauzia, Dewi Sukma, dan Krisantini 388
9. Penanganan Panen dan Pascapanen Teh Hitam CTC (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) di Kebun Rancabali, Bandung, Jawa Barat
Damara Wisnu Aridewa Maska, dan Hariyadi, Suwanto 397
10. Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Utara Petapahan, Kampar, Riau
Nur Said Soheh, Supijatno, dan Eko Sulistyono 408
11. Keefektifan Bioherbisida Berbahan Baku Teki (*Cyperus rotundus*) untuk Mengendalikan Beberapa Jenis Gulma pada Pertanaman Padi Sawah
Muhammad Ridwan, Dwi Guntoro, dan Muhamad Achmad Chozin 419
12. Pengembangan Uji Cepat Viabilitas Benih Kedelai (*Glycine max* (L.)) dengan Urine Sugar Analysis Paper (USAP)
Annisa Nursoleha, Rahmad Suhartanto, dan Eny Widajati 429
13. Evaluasi Metode Pemetikan Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) untuk Memproduksi Teh Hijau di Perkebunan Teh Negara Kanaan, Bandung
Muhammad Raihan Ferdiansyah, Ahmad Zamzami, dan Purwono 440
14. Kajian Teknik Pemotongan Umbi dan Penggunaan Giberelin untuk Produksi Bibit Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) dari Tunas Umbi
Nurhalim, Megayani Sri Rahayu, dan Asep Setiawan 450
15. Daya Hasil 18 Galur Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Hasil Seleksi IPB
Indriani Nurul Fitri, Yudiwanti Wahyu Endro Kusumo, dan Trikoesoemaningtyas 458
16. Pengaruh Penundaan Waktu Pemupukan terhadap Produksi dan Mutu Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas IPB 3S
Tingatul Aliyah, Muhammad Rahmad Suhartanto, Memen Surahman, dan Asep Setiawan 468

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/>



Buletin Agrohorti

Agrohorti Bulletin

P-ISSN No. 2337-3407

E-ISSN No. 2614-3194

PENANGGUNG JAWAB

Prof. Dr. Edi Santosa, SP., MSi.
(Ketua Departemen Agronomi dan Hortikultura – AGH – Faperta IPB)

PENASEHAT

Prof. Dr. Ir. Sudarsono, MSc., Prof. Dr. Ir. Surjono HS, MS., Prof. Dr. Ir. Satriyas Ilyas, MSc., Prof. Dr. Ir. Roedhy Poerwanto, MSc., Prof. Dr. Ir. Munif Ghulamahdi, MS.

DEWAN EDITOR

Ketua : Prof. Dr. Ir. Darda Efendi, MSi.
Anggota : Prof. Dr. Ir. Muhammad Syakir, MS, Prof. Dr. Ir. Anas Dinurrohman Susila, MSi., MSc, Dr. Ir. Ismail Maskromo, Dr. Dulbari, SP., MSi., Dr. Ismi Puji Ruwaida, SP., MP., Dr. Rahmad Budiarto, SP., MSi., Nani Yulianti, SP., MSi., Andreas Kefi, SP., MSi.

EDITOR PELAKSANA

Ketua : Juang Gema Kartika, SP, MSi.
Anggota : Dr. Ir. Megayani Sri Rahayu, MS., Arya Widura R, SP., MSi., Shandra Amarillis, SP, MSi., Ahmad Zamzami, SP., MSi., Siti Marwiyah, SP., MSi.

ADMINISTRASI

Nabilah Elok Widinanti, SP.

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 dengan mengganti biaya cetak sebesar Rp 150.000 tidak termasuk ongkos kirim
