

ISSN 2302 - 4054 (Print)
ISSN 2622 - 7452 (Online)



VEGETALIKA

Vol 10 No. 3
Agustus 2021

**DEPARTEMEN BUDIDAYA PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

Jl. Flora Bulaksumur Yogyakarta
Telp/Fax. 0274 551228
email: vegetalika.faperta@ugm.ac.id

ISSN : 2302-4054 (Print)
: 2622-7452 (Online)

VEGETALIKA

Vegetalika adalah *open access* jurnal yang mempublikasikan artikel-artikel ilmiah berupa gagasan dan hasil penelitian. Topik publikasi berkaitan dengan disiplin ilmu Agronomi mencakup Manajemen dan Produksi Tanaman, Hortikultura, Ekologi Tanaman, Fisiologi Tanaman, Genetika dan Pemuliaan, Teknologi Benih, Bioteknologi Tanaman, dan Biostatistika.

Vegetalika menerbitkan publikasi sebanyak empat nomor dalam setahun (satu volume per tahun) yaitu pada bulan Februari, Mei, Agustus dan November setiap tahunnya. Jurnal ini dikelola oleh Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Proses *review* pada Vegetalika dilakukan dengan metode *double blind review* oleh ahli di bidang Budidaya Pertanian dan bidang terkait, yang telah memiliki pengalaman menulis di jurnal Internasional bereputasi.

TIM REDAKSI

Penanggung Jawab

Rani Agustina Wulandari, S.P., M.P., Ph.D.
Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.

Pemimpin Redaksi

Agus Budi Setiawan, S.P., M.Sc., Ph.D.
Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.

Anggota Dewan Redaksi

Ir. Supriyanta, M.P.
Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.

Haviah Hafidhotul Ilmiah, M.Sc.
Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.

Nurmansyah, M.Sc.
Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.

Kartika Restu Susilo, S.P., M.Sc.
Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.

Dr. Agung Wahyu Susilo, S.P., M.P.
Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.

Aries Sukariawan, S.P., M.P.
Lembaga Pendidikan Perkebunan (LPP) Kampus Medan.

Arief Priyadi, S.P., M.P., Ph.D.
UPT BKT Kebun Raya 'Eka Karya' Bali - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.

ALAMAT REDAKSI

Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian
Universitas Gadjah Mada
Jl. Flora No.1 Bulaksumur, Sleman, Yogyakarta Indonesia
Phone/Fax: (0274) 551228
E-mail: vegetalika.faperta@ugm.ac.id | Website: <https://jurnal.ugm.ac.id/jbp>

**Tim Redaksi berterimakasih pada para *reviewer* yang telah mengulas
naskah *Vegetalika* Volume 10 No 3, 2021**

Ari Wibowo, S.P., M.Sc.
(Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia)

Dr. Ir. Paiman, M.P.
(Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas PGRI Yogyakarta)

Dr. Ir. Edy, M.P.
(Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muslim Indonesia)

Dr. Bambang Supriyanta, S.P., M.P.
(Program Studi, Agroteknologi, Fakultas Pertanian UPN Yogyakarta)

Dr. Lis Noer Aini, S.P., M.Si.
(Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)

Enik Nurlaili Afifah, S.P., M.Sc.
(Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada)

Prof. Dr. Ir. Didik Indradewa, M.Agr.St.
(Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada)

Siti Nurul Rofiqo Irwan, S.P., M.Agr. Ph.D.
(Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada)

Widhi Dyah Sawitri, S.Si., M.Agr., Ph.D.
(Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada)

Dr. Elly Syafriani, S.P.
(Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada)

DAFTAR ISI

Tim Redaksi.....	ii
Daftar Isi.....	iv
Artikel	
Seleksi Tetua Betina untuk Perakitan Hibrida Kelapa Tipe Baru Berdaya Hasil Tinggi berdasarkan Analisis Komponen Buah <i>Muhammad Roiyan Romadhon, Sukmawati Mawardi, Rahma, Ismail Maskromo, dan Miftahorrahman</i>	150
Mutu dan Daya Simpan Buah Cabai Merah (<i>Capsicum annuum</i> L.) sebagai Tanggapan terhadap Berbagai Jenis Pupuk Hayati <i>Destirana Anjayani dan Erlina Ambarwati</i>	160
Identifikasi Karakter Penciri Agronomi untuk Pengelolaan Plasma Nutfah Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) yang Efisien <i>Atanasius Aditya Hendarto, Muhammad Habib Widyawan, dan Panjisakti Basunanda</i>	174
Aplikasi Daminozide dalam Upaya Pembentukan Kenikir (<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.) menjadi Tanaman Hias Pot <i>Tio Eka Natalia Sinurat, Aziz Purwantoro, dan Dyah Weny Respatie</i>	191
Potensi Keberhasilan Pembentukan Buah Lima Klon Kopi Robusta <i>Sakiroh, Dewi Nur Rokhmah, dan Handi Supriadi</i>	204
Fungsi Vegetasi sebagai Pengendali Iklim Mikro dan Pereduksi Suara di Tiga Taman Kota DKI Jakarta <i>Fauzan Erawan Pratama, Siti Nurul Rofiqo Irwan, dan Rohlan Rogomulyo</i>	214