

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



VEGETALIKA

Vol 10 No. 4
November 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 4, 2021**

Dr. I Gusti Komang Dana Arsana, S.P., M.Si.
(Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bali)

Dr. Nafisah, S.P., M.Sc.
(Balai Besar Penelitian Padi)

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

Mariana Susilowati, S.P., M.Si.
(Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat)

Imas Rita Saadah, S.P., M.Sc.
(Balai Penelitian Tanaman Sayuran)

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)

Dr. Dyah Weny Respatie, S.P., M.Si.
(Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada)

Valentina Dwi Suci Handayani, S.P., M.Sc., Ph.D.
(Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada)

Erlina Ambarwati, S.P., M.P.
(Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada)

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

DAFTAR ISI

Tim Redaksi.....	ii
Daftar Isi.....	iv
Artikel	
Pengaruh Model Pemanenan Air Hujan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Empat Kultivar Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) dalam Sistem Agroforestri dengan Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i> L.) pada Musim Hujan <i>Rochmad Nur Nadif, Dody Kastono, Suci Handayani, Taufan Alam</i>	223
Analisis Penanda Tunggal Karakter Agronomi dengan Marka Mikrosatelit pada Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) <i>Idayatul Hanifa, Rani Agustina Wulandari, Muhammad Habib Widyawan</i>	235
Respon Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Tomat Varietas Fortuna dengan Perlakuan Kombinasi Pupuk Tunggal pada Komposisi Media Tanam Berbeda <i>Agus Firman Damanik, Titin Setyorini</i>	247
Pengaruh Macam Herbisida Sistemik terhadap Pertumbuhan Gulma di Pertanaman Nanas (<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.) pada Fase Vegetatif <i>Maya Pradipta Sylvasari Sa'diyah, Rohlan Rogomulyo, Masdiyawati</i>	259
Karakteristik Agroforestri Kebun Campuran di Kelurahan Patuk Kapanewon Patuk Kabupaten Gunungkidul <i>Arifah Hidayati, Priyono Suryanto, Ronggo Sadono, Taufan Alam</i>	273
Karakterisasi Tanaman Keladi Hias (<i>Caladium</i> spp.) berdasarkan Penanda Molekuler RAPD <i>Asep Rinal Supratman, Aziz Purwantoro</i>	287