



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



Vegetalika

Volume 11 No. 4
Edisi November 2022

Departemen Budidaya Pertanian
Fakultas Pertanian
Universitas Gadjah Mada

Jl. Flora, Bulak Sumur, Yogyakarta 55281
Telepon/Fax. 0274-551228
E-mail: 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

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

Taufan Alam, S.P., M.Sc.
Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.

Haviah Hafidhotul Ilmiah, 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.

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 11 no. 4, 2022**

Dr. Sri Suryanti, S.P., M.Sc.

(Institut Pertanian STIPER)

Imas Rita Saadah, S.P., M.Sc.

(Balai Penelitian Tanaman Sayuran)

Dr. I Gusti Komang Dana Arsana, S.P., M.Si.

(Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bali)

Heny Agustin, S.P., M.Si.

(Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Bioindustri, Universitas Trilogi)

Dr. Ir. Kristantini, M.Si.

(Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) / Assessment Institute for Agricultural Technology (AIAT))

Dr. Ir. Endang Sulistyaningsih, M.Sc.

(Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada)

Rani Agustina Wulandari, S.P., M.P., Ph.D.

(Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada)

Dody Kastono, S.P., M.P.

(Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada)

Kartika Restu Susilo, S.P., M.Sc.

(Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada)

DAFTAR ISI

Tim Redaksi.....	ii
Daftar Isi.....	iv
Artikel	
Pengaruh Pemberian Konsentrasi Gula dan Paclobutrazol Pada Pengumbian Kentang Secara In Vitro Refa Firgiyanto, Anisyaro Pangestuti, Muhammad Zayin Sukri, Hanif Fatur Rohman.....	253
Pemberian Berbagai Level Air dan Pengaruhnya Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (<i>Glycine max</i> (L) Merr) Varietas Grobogan Yusthian Hendra Mahardika, Bistok Hasiholan Simanjuntak.....	266
Keragaman Morfologi Bunga dan Buah Dua Puluh Aksesori Cabai (<i>Capsicum</i> sp.) Aminatun Nisa dan Erlina Ambarwati.....	280
Kajian Pertumbuhan dan Hasil Lima Aksesori Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i> L.) Tahtihal Anhar, Dyah Weny Respatie, Aziz Purwantoro	292
Karakterisasi Beberapa Aksesori Serai Wangi (<i>Cymbopogon nardus</i> L.) Asal Cianjur Mariana Susilowati, Cheppy Syukur.....	305
Identifikasi Propagul Gulma pada Berbagai Jenis Tanah Sawah Paiman, Ardiyanta, C. Tri Kusumastuti, Puguh Bintang Pamungkas, dan Muhammad Ansar	315
Kajian Fisiologi Tanaman Sawi Pagoda (<i>Brassica rapa</i> L. ssp. <i>Narinosa</i>) dengan Berbagai Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Sampah Sayur Aisyah Nada Widyasari, Rosi Widarawati, Slamet Rohadi Suparto, Risqa Naila Khusna Syarifah	329