

iptek **Hortikultura**



Denarum Agrihorti



PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN HORTIKULTURA
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN

2019



Pengantar

Tuntutan dan dinamika serta persaingan yang semakin ketat akan produk hortikultura, baik regional maupun internasional mendorong Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura menghasilkan berbagai teknologi inovatif yang diharapkan mampu bersaing dengan produk hortikultura dari negara lain. Inovasi teknologi tersebut diarahkan dapat memecahkan masalah yang dihadapi oleh para pelaku usaha hortikultura saat ini dan teknologi alternatif untuk kebutuhan di masa depan yang bersifat antisipatif serta prospektif dalam penerapannya. Teknologi tersebut diharapkan dapat mendongkrak produksi, produktivitas, dan daya saing produk hortikultura, baik segar maupun olahan. Berbagai teknologi inovatif Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura dihasilkan melalui serangkaian proses untuk memastikan bahwa inovasi tersebut aplikatif, berdampak signifikan terhadap peningkatan produksi dan berdaya saing sekaligus diharapkan dapat meningkatkan kesejahteraan petani dan pelaku usaha hortikultura.

Majalah semi populer Iptek Hortikultura merupakan upaya proaktif Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura dalam upaya mempercepat proses alih teknologi hasil penelitian hortikultura. Iptek Hortikultura diterbitkan dalam rangka promosi teknologi kepada dunia usaha sektor hortikultura agar dapat dimanfaatkan sebagai aset usaha dan dikembangkan lebih lanjut pada skala komersial dan bermanfaat bagi masyarakat luas. Majalah Iptek Hortikultura juga dapat berfungsi sebagai media tukar menukar informasi dan masukan untuk pengembangan hortikultura bagi para pakar, praktisi, dan pengambil kebijakan.

Semoga dengan terbitnya Majalah Iptek Hortikultura Nomor. 15 Tahun 2019 dapat menggugah dunia usaha untuk terus mengembangkan dan memajukan agribisnis hortikultura sekaligus mendukung pembangunan hortikultura di Indonesia.

Redaksi

Iptek Hortikultura diterbitkan satu kali dalam setahun oleh Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. **Pengarah:** Dr. Hardiyanto, M.Sc., **Ketua Penyunting:** Dr. Rudi Hartono, S.P, M.P., **Anggota Penyunting:** Dr. Catur Hermanto, Dr. Elina Mansyah, Dr. Ir. Rudy Soehendi, M.P., Dr. Ir. Harwanto, M.Si, **Ketua Penyunting Pelaksana:** Drs. Sanuki Pratikno, **Anggota:** Ir. Ofi Luthfiah, Andi Supriadi, S.T., Asep Saefullah, S.P., Dr. Panca Jarot Santoso, Dr. Anang Triwiratno, Aat Indah Widiastuti, S. Kom., M.M., Andy Pramurdjadi, S. Kom, M.T., Primma Sontanu, S. Kom., Khoirun Enisa Maharina, S.P, MP.

Alamat Penyunting: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Jln. Tentara Pelajar No. 3C, Kampus Penelitian Pertanian Cimanggu, Bogor 16111, Telp: +62 251-8372096, 7565366, Fax: +62 251-8387651, 8575664, 8372096, E-mail: iptekhorti@gmail.com.

Redaksi menerima artikel hasil penelitian komoditas hortikultura dan gagasan berdasarkan hasil penelitian terdahulu dalam bidang hortikultura. Artikel disajikan dalam bentuk semi populer. Jumlah halaman naskah maksimum 12 halaman termasuk gambar dan diketik dua spasi. Selain dalam bentuk tercetak, Iptek Hortikultura tersedia dalam bentuk elektronik yang dapat diakses secara on-line pada <http://www.hortikultura.litbang.pertanian.go.id>.

Daftar Isi

• “Denarum Agrihorti” Mangga Hibrid Berdaging Buah Kenyal, Rasa Manis, dan Berproduksi Tinggi (Karsinah, Rebin, dan Rusjamin Jadi Ali)	1-4
• ‘Buah Perdana’ Durian dari Tanaman Hasil Persilangan (Ni Luh Putu Indriyani dan Farihul Ihsan)	5-8
• Produksi dan Distribusi “Sejuta” Benih Jeruk Bebas Penyakit Mendukung Program Perbenihan Tanaman Hortikultura dan Perkebunan Kementerian Pertanian (Agus Sugiyatno dan M. Taufiq Ratule)	9-20
• Perbanyak Gerbera Secara <i>In Vitro</i> Menggunakan Kuncup Bunga Muda Sebagai Sumber Eksplan (Budi Winarto)	21-28
• Perakitan Varietas Unggul Anthurium Bunga (<i>Anthurium andraeanum</i>) (Ridho Kurniati)	29-34
• Teknik Persilangan <i>Zephyranthes</i> sp. (Eka Fibrianty)	35-40
• Perawatan Tanaman Hias dari Taman Anggrek Ragunan Sentra Tanaman Hias Jakarta Selatan (Chitra Priatna dan Agus Sutisna)	41-44

Alamat

Puslitbang Hortikultura dan Balai- balai Penelitian :



Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura
(Puslitbang Hortikultura)
Jln. Tentara Pelajar No. 3C, Kampus Penelitian Pertanian
Cimanggu, Bogor 16111
Telp.: (0251) 8372096, Fax. (0251) 8387651
e-mail : puslitbanghorti@litbang.pertanian.go.id, pushorti@yahoo.com
website : hortikultura.litbang.pertanian.go.id



Balai Penelitian Tanaman Sayuran (Balitsa)
Jl. Tangkuban Parahu 517 Lembang, Bandung 40391
Kotak Pos 88413
Telp: (022) 2786245, Fax: (022) 2786416
e-mail : balitsa@litbang.deptan.go.id
website : www.balitsa.litbang.pertanian.go.id



Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika (Balitbu Tropika)
Jl. Raya Aripan Km 8 Kotak Pos No.5
Solok Sumatera Barat 27301
Telp: (0755) 20137, Fax: (0755) 20592
e-mail : balitbu@litbang.deptan.go.id
website : www.balitbu.litbang.pertanian.go.id



Balai Penelitian Tanaman Hias (Balithi)
Jl. Raya Ciherang Segunung, Pacet, Cianjur 43253
Kotak Pos 8 Sdl
Telp: (0263) 512607, Fax: (0263) 514138
e-mail : balithi@litbang.deptan.go.id
website : www.balithi.litbang.pertanian.go.id



Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika (Balitjestro)
Jl. Raya Tlekung 1 Junrejo Batu, Kotak Pos 22 Batu 65301
Telp: (0341) 592683, Fax: (0341) 593047
e-mail : balitjestro@litbang.deptan.go.id
website : www.balitjestro.litbang.pertanian.go.id