

No. 9 - Juli 2013

ISSN 1858-1129

iptek **Hortikultura**



PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN HORTIKULTURA
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2013



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 untuk memecahkan masalah yang dihadapi oleh para pelaku usaha hortikultura saat ini, dan teknologi alternatif untuk kebutuhan di masa depan yang bersifat antisipatif dan prospektif dalam penerapannya. Teknologi tersebut diharapkan dapat mendongkrak produksi, produktivitas, dan daya saing produk hortikultura segar dan 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 daya saing produk hortikultura yang 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. 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 Iptek Hortikultura Nomor. 9 Tahun 2013 dapat menggugah dunia usaha untuk terus mengembangkan dan memajukan agribisnis hortikultura sekaligus mendukung pembangunan hortikultura di Indonesia.

Redaksi

Daftar Isi

- Meningkatkan kualitas buah durian dengan pemupukan tepat dan berimbang (Santoso, PJ) 1-5
- Teknik perbanyak jambu air Citra melalui stek cabang (Rebin) 6-10
- Buah tropika yang berpotensi sebagai sumber pangan alternatif (Karsinah dan Rebin) 11-15
- Keragaan beberapa aksesori kerabat Annona di Indonesia (Sudjijo) 16-20
- Manfaat jerami dalam meningkatkan pertumbuhan dan kesehatan tanaman manggis (Mansyah, E) 21-25
- Budidaya buah naga organik di pekarangan berdasarkan pengalaman petani di Kabupaten Malang (Santoso, PJ) 26-31
- Umbi kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Klon 395195.7 dan CIP 394613.32 yang ditanam di dataran medium mempunyai harapan untuk keripik (Asgar, A) 32-35
- Generasi baru varietas kentang olahan keripik toleran penyakit daun dan virus (Kusmana) 36-38
- Tiga belas varietas unggulan Lili tropis hasil perakitan di dalam negeri (Sanjaya, L) 39-47

Iptek Hortikultura diterbitkan satu kali dalam setahun oleh Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. **Pengarah:** Dr. Ir. Prama Yufdy, M.Sc, **Ketua Penyunting:** Ir. Sulusi Prabawati, MS, **Anggota Penyunting:** Dr. Liferdi Lukman, Dr. Catur Hermanto, M. Sc, Dr. Ir. Rudy Soehendi, MP, Dr. Ir. Muchdar Soedarjo, M. Sc, **Ketua Penyunting Pelaksana:** Drs. Sanuki Pratikno, MM, **Anggota:** Ir. Ofi Luthfiah, Drs. Luthfi, Asep Saefullah, SP, Ir. Harlion, M. Sc, Dr Harwanto, Sartono, Primma Sontanu. Alamat Penyunting: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Jl. Raya Ragunan 29A Pasar Minggu - Jakarta Selatan 12540, Telp: +62 (21) 7805768, 7892205 Fax: +62 (21) 7805135, 7892205 E-mail: puslitbanghorti@litbang.deptan.go.id, litbang.hortikultura@yahoo.com. Selain dalam bentuk tercetak, Iptek Hortikultura tersedia dalam bentuk elektronik yang dapat diakses secara on-line pada <http://hortikultura.litbang.deptan.go.id>.

Redaksi menerima artikel hasil penelitian komoditas hortikultura, gagasan berdasarkan hasil penelitian terdahulu dalam bidang rekayasa dan sosial ekonomi. Artikel disajikan dalam bentuk semi populer. Jumlah halaman naskah maksimum 10 halaman termasuk gambar dan diketik dua spasi.