

PETUNJUK PENULISAN

Jenis Tulisan

Makalah lengkap memuat hasil penelitian keanekaragaman tumbuhan, Sistematika, Ekologi, Etnobotani, Evolusi dan sejenisnya.

Rujukan pembakuan

Pemakaian Bahasa Indonesia sepenuhnya mengikuti *Pedoman Umum Ejaan yang Disempurnakan, Pedoman Umum Pembentukan Istilah, Kamus Besar Bahasa Indonesia*, serta kamus-kamus istilah yang dikeluarkan oleh Pusat bahasa. Bahasa Inggris yang dipakai adalah *The Queen English* dengan berpedoman pada *The Oxford Dictionary of the English Language*. Kepatuhan penuh pada *International Code of Botanical Nomenclature* bersifat mutlak.

Gaya penulisan

Penulisan naskah yang akan diajukan supaya disesuaikan dengan gaya penulisan yang terdapat dalam nomor terakhir terbitan *Floribunda*.

Abstrak informative supaya diberikan dalam bahasa Indonesia dan Inggris yang masing-masing tidak melebihi 200 kata. Sediakan sekitar tujuh kata kunci untuk keperluan pengindeksan dan pemindaian.

Bila mana diperlukan ucapan terima kasih dan bentuk persantunan lain dapat dicantumkan sesudah tubuh teks tetapi sebelum daftar pustaka. Pengacuan pada pustaka hendaklah dilakukan dengan sistem nama-tahun. Daftar pustaka supaya disusun berdasarkan urutan alfabet nama pengarang dengan memakai sistem *Harvard*.

Gambar dan tabel merupakan pendukung teks sehingga perlu disusun secara logis dalam bentuk yang mudah dimengerti. Data supaya disajikan dalam bentuk teks atau tabel atau sebagai gambar, tetapi tidak dalam bentuk ketiganya sekaligus. Siapkan gambar yang lebarnya dua kolom cetak. Gambar dan tabel harus disitir dalam tubuh teks.

Pengolahan naskah

Sidang penyunting bersama sekelompok mitra bestari akan mengaji ulang kesesuaian isi dan keselarasan format setiap naskah. Perubahan yang dilakukan akan dikomunikasikan kepada penulis dalam bentuk contoh cetak akhir sebelum diterbitkan.

Penyumbangan naskah

Naskah ditulis dengan program MS Word (lebih disukai versi 2003) dengan batas pinggir masing-masing 2,5 cm dan kolom tunggal. Gunakan huruf *Times New Roman* dengan ukuran 12 dan jarak antar baris 1, perataan kanan-kiri. Naskah dikirim dalam bentuk elektronik (*softcopy*) ke alamat: **ptti2011@gmail.com**

Contoh penulisan naskah

ANALISIS VARIABILITAS GENETIK TANAMAN MANGGIS DAN KERABAT DEKATNYA DENGAN PENANDA ISOENZIM DAN RAPD

Soalon sinaga

Program Doktor, Sekolah pascasarjana, Institut Pertanian Bogor
Kampus Darmaga, Bogor – 16122
E-mail: sinaga@ipb.ac.id

Genetic variability and relationship among several mangosteen accession and other closely related species of *Garcinia* were established

Key words: Genetic variability, mangosteen, isozymes, RAPD

Analisis variabilitas genetic tanaman manggis dan kerabat dekatnya ini bertujuan untuk mempelajari keanekaragaman genetic

Kata kunci: variabilitas genetic, manggis, isoenzim, RAPD

Manggis (*Garcinia mangostana*) yang dikenal sebagai *Queen of Tropical Fruits* merupakan salah satu komoditi ekspor unggulan Indonesia (Osman & Abdul 2006). Program perbaikan genetic tanaman manggis sangat bergantung pada sumber keragaman genetic (Drew et al. 1997).

BAHAN DAN METODE

Penelitian dilakukan di Laboratorium Biologi Tumbuhan, Laboratorium Biomolekuler Pusat Studi Sumberdaya Hayati dan Bioteknologi IPB.

HASIL

Analisis Variabilitas dengan Penanda Isoenzym

Fragmen 33 aksesi manggis dan kerabat dekatnya dengan empat isoenzim berjumlah 27 pita (Tabel 1).

PEMBAHASAN

Analisis kluster berdasarkan penanda isoenzim mengungkap keragaman yang lebih rendah dari pada RAPD.

KESIMPULAN

Variabilitas genetic dan kekerabatan diantara tanaman manggis dan kerabat dekatnya dapat diungkapkan dengan empat isoenzim dan tujuh primer RAPD.

Ucapan terima kasih – Penulis mengucapkan terima kasih kepada

PUSTAKA ACUAN

- Ford H & Richards AJ. 1985. Isozyme variation within and between *Taraxacum* agamospecies in a single locality. *Hereity* 55:289-291.
- Soltis DE & Soltis PS. 1989. Isoenzymes in plant biology. Discorides Press. Portland, Oregon. 268p.