



# **buletin agronomi**

**PENANGGUNG JAWAB**  
**Muhammad A. Chozim/Ketua Jurusan**

**DEWAN REDAKSI**  
**Sudirman Yahya, Abdul Bari,**  
**Sri Setyati Harjadi, Joedjono Wiroatmodjo,**  
**M. Hasyim Bintoro, Wahyu Qamara M., Saryas Ilyas**

**Redaksi Pelaksana**  
**Nizar Nasrullah, Sudarsono, Winarso D. Widodo**

**Administrasi**  
**Dasrim Tedjasukmana**

**Alamat**  
**Jurusan Budidaya Pertanian**  
**Fakultas Pertanian**  
**Institut Pertanian Bogor**  
**Jalan Raya Pajajaran**  
**Bogor**

**HANYA UNTUK KEPERLUAN PENDIDIKAN**  
**DILARANG MENGUTIP TANPA SEIZIN PENGARANG**

---

Buletin Agronomi diterbitkan Tiga kali setahun oleh Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Naskah merupakan laporan penelitian, analisis kebijaksanaan atau opini yang berhubungan dengan budidaya tanaman dalam arti luas mencakup hubungan tanah-tanaman; ilmu-ilmu tanaman; biometri; pengelolaan taman, rumput (turfgrass) dan gulma; agroklimatologi, pemodelan agronomi; pengendalian hama (pest) terpadu; dan pengelolaan lapangan produksi.

**ST - 64 - 5/Sementara/4 PPD/Tahun 1962**  
**ISSN 0216-3403**

---

## KATA PENGANTAR

Dengan Surat Keputusan Ketua Jurusan Budidaya Pertanian No. 28/PT39.FP2/SK/94 tanggal 4 Mei 1994 telah ditetapkan Pengasuh baru dari Redaksi Buletin Agronomi. Pengasuh yang baru tetap melanjutkan kebijakan redaktur lama dalam penerbitan naskah, yaitu menerapkan penelaahan naskah yang dipercayakan kepada dua orang penelaah dari dewan redaksi atau orang yang ditunjuk dewan redaksi.

Dalam nomor ini disajikan tujuh tulisan. Dalam mengantisipasi dampak negatif polutan terhadap tanaman hias, dilaporkan toleransi tanaman *Ixora sinensis* dan *Lantana sellowiana* terhadap polutan timah hitam (Pb). Mengenai aplikasi zat tumbuh, disajikan dua tulisan, yaitu laporan studi efek sitosim terhadap produksi kapas dan laporan penelitian yang dilaksanakan di Jepang tentang efek paclobutrazol terhadap pembungaan tanaman jeruk Satsuma - Mandarin. Hangatnya issue tanaman hutan industri, ditanggapi oleh dua kelompok penulis; penulis kelompok pertama melaporkan kemungkinan pemanfaatan limbah sagu sebagai media bibit tanaman albizia, sedangkan kelompok peneliti kedua menyajikan hasil studi pengaruh panjang akar tunggang dan waktu simpan terhadap pertumbuhan stump albizia. Dalam nomor ini, turut disajikan hasil penelitian yang dilaksanakan di Cornell University mengenai hubungan antara asam lemak rantai pendek, giberelin dan stratifikasi pada perkecambahan embrio apel.

Untuk kesinambungan penerbitan buletin ini dan dalam upaya menyebarkan informasi hasil-hasil penelitian, pengasuh mengundang segenap pembaca untuk mengisi buletin ini.

Bogor, Mei 1994

Redaksi