



buletin agronomi

PENASEHAT

M.A. Chozin

PENANGGUNG JAWAB

Joedjono Wiroatmodjo

DEWAN REDAKSI

Sjamsoe'oed Sadjad, Amris Makmur
Sri Setyati Harjadi, Joedjono Wiroatmodjo
G.A. Wattimena, Siti Nurisjah

SEKRETARIS REDAKSI

Tjetjep Surjatna, Dasrim Tedjasukmana

A L A M A T

Jurusan Budi Daya Pertanian
Fakultas Pertanian
Institut Pertanian Bogor
Jalan Raya Pajajaran
B O G O R

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

Buletin Agronomi diterbitkan tiga kali dalam setahun oleh
Jurusan Budi Daya Pertanian Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor
Tulisan-tulisan di dalamnya merupakan
hasil-hasil penelitian dalam usaha pengembangan pertanian

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

KATA PENGANTAR

Ecological genetic atau genetika ekologi atau genetika lingkungan, merupakan cabang ilmu pengetahuan baru yang menjembatani antara ilmu genetika dan ilmu ekologi. Ilmu ini mencoba menerangkan perubahan genetik yang disebabkan oleh perubahan faktor lingkungan. Pada artikel pertama ini dengan teknik elektroforesis yang sudah umum dipakai, dicoba diuraikan perubahan genetik alang-alang karena perubahan faktor ekologi sekitar Bogor dan perubahan habitat dari berbagai Propinsi di Indonesia.

Pada edisi ini, dicobakan untuk menurunkan artikel yang bervariasi dari media tumbuh, pembibitan maupun teknik budidaya lainnya. Bidang berteknologi dan pemuliaan juga diwakili dalam berbagai artikel.

Terima kasih kepada Fakultas Pertanian dan **PT. Monagro Kimia** (Produser Round Up) yang telah bertindak sebagai penyandang dana pada edisi yang sekarang. Kepada pembaca diucapkan selamat menikmati.

Bogor, April 1993

Redaksi