



buletin agronomi

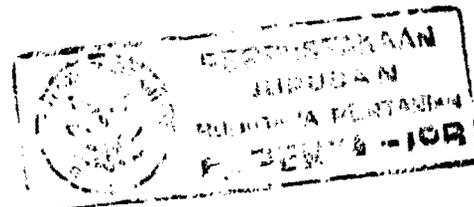
PENANGGUNG JAWAB
Muhammad A. Chozin/Ketua Jurusan

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

Redaksi Pelaksana
Nizar Nasrullah, Sudarsono, Winarso D. Widodo

Administrasi
Sudjatno

Alamat
Jurusan Budidaya Pertanian
Fakultas Pertanian
Institut Pertanian Bogor
Jalan Raya Pajajaran
B o g o r



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 tanam-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

Dalam nomor penerbitan ini disajikan 7 tulisan hasil penelitian. Tulisan pertama mengemukakan hasil penelitiandalam upaya mencari teknik budidaya yang dapat meningkatkan fixasi N udara oleh tanaman kedelai pada lahan sawah. Diteliti pengaruh pupuk nitrogen dan tinggi muka air di bawah permukaan media terhadap penambahan N hayati dan produksi kedelai.

Pada tulisan kedua dikemukakan hasil penelitian teknik budidaya untuk mendapatkan pertumbuhan rumput yang cepat dan berpenampilan menarik. Diteliti pengaruh jarak tanam dan ukuran lempeng terhadap beberapa variabel pertumbuhan rumput *Zoysia matrella* (L.) Merr.

Pada tulisan ketiga dikemukakan hasil penelitian yang bertujuan mendapatkan metoda meningkatkan mutu buah tanam- an anggur BS-6 yang merupakan kultivar utama pada pengusahaan anggur di Indonesia. Dalam percobaan yang dilakukan di Probolinggo ini, dipelajari pengaruh penjarangan buah anggur terhadap mutu buah.

Efisiensi standar protokol dalam membebaskan virus kentang secara *in vitro* diketahui menurun, terutama untuk genotipa tertentu yang mengandung kadar virus yang tinggi dan atau yang terinfeksi bermacam virus. Dalam tulisan keempat dikemukakan hasil penelitian metode yang dapat mempertinggi efisiensi sistem dalam mengeliminasi virus kentang secara *in vitro*.

Untuk meningkatkan produksi kacang jogo, antara lain dapat diusahakan dengan menggunakan benih bervigor tinggi. Dari kondisi tanaman di lapang sampai ke penyimpanan benih diketahui mempengaruhi vigor benih. Pada tulisan kelima dikemukakan hasil penelitian pengaruh tingkat kemasakan benih dan metode konservasi terhadap vigor benih dan vigor bibit kacang jogo (*Phaseolus vulgaris* L.).

Dalam perbanyakan tanaman teh secara vegetatif, pemupukan merupakan faktor yang mempengaruhi kualitas stek. Hasil penelitian yang dikemukakan pada tulisan yang keenam mengungkapkan rekomendasi jenis, dosis dan waktu pemberian pupuk daun pada stek tanaman teh.

Dengan tujuan untuk mempelajari faktor-faktor yang mempengaruhi dormansi biji, dalam tulisan yang terakhir dalam nomor penerbitan ini dikemukakan hasil penelitian yang mengungkapkan apakah faktor perubahan kandungan asam lemak rantai pendek (ALRP) pada biji apel selama stratifikasi berperan dalam dormansi biji apel.

Akhirnya pada kesempatan ini redaksi mengundang segenap pembaca untuk mengisi Buletin Agronomi dengan syarat-syarat pemuatan yang dicantumkan pada halaman terakhir.

Bogor, Agustus 1994

Redaksi