

7/1/00



ILMU PERTANIAN

(AGRICULTURAL SCIENCE)

Taryono	Deteksi Keragaman Hasil Perbanyak Tanaman Melalui Embriogenesis Somatik dengan Metoda Sitometri dan Molekuler	1
O. S. Padmini <i>et al.</i>	Pengaruh Dosis Iradiasi Sinar- γ terhadap Peningkatan Mn-tersedia pada Beberapa Jenis Tanah	12
Sri Muhartini Budiastuti Kurniasih	Pertumbuhan dan Hasil Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i>) pada Berbagai Intensitas Cahaya dan Dosis Pemupukan	17
Prapto Yudono	Tea Shoot Production in Relation to Rainfall, Solar Radiation, and Temperature in Pagilaran Tea Estate, Batang	22
Rudi Hari Murti <i>et al.</i>	Pengaruh Macam dan Kadar Pupuk Daun terhadap Hasil Teh Terserang Cacar	27
Prapto Yudono Djoko Muljanto	The Application of Foliar Fertilizer for Tea Crops as Alternative Fertilization Method During Dry Period Condition in Pagilaran Tea Estate	32
Tohari	Estimating Rainfall Intensity	35
Djoko Prajitno	Program Pemuliaan Konvensional Tanaman Salak di Fakultas Pertanian UGM	40

**Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta - Indonesia**

ILMU PERTANIAN

(*AGRICULTURAL SCIENCE*)

Pelindung/Penasihat:
Dekan Fakultas Pertanian UGM
Ketua Jurusan Budidaya Pertanian UGM

Ketua Dewan Penyunting:
Didik Inradewa

Dewan Penyunting Ahli:

A. Adi Prawoto (Puslitkoka-Jember), Djoko Muljanto (UGM-Yogyakarta),
Marsum Dahlan (Balitjas-Maros), Mirzawan (P₃GI-Pasuruan),
Nasrullah (UGM-Yogyakarta), Prpto Yudono (UGM-Yogyakarta),
Sriyani Sujiprihati (IPB-Bogor), Surip Mawardi (Puslitkoka-Jember),
Taryono (UGM-Yogyakarta), Titis Adisarwanto (Balitkabi-Malang),
Tohari (UGM-Yogyakarta), Yahya Sudirman (IPB-Bogor), dan
Zaenudin (Puslitkoka-Jember)

Dewan Penyunting Pelaksana:

Budiastuti Kurniasih, Dody Kastono, Erlina Ambarwati,
Panjisakti Basunanda, Rahmanti Rabaniyah, Rudi Hari Murti,
Sri Muhartini, dan Supriyanta

Alamat Penyunting:

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Sekip Unit I, Yogyakarta 55281, Indonesia Telp: (0274) 588 688 psw 1292, 1294, 1296
Fax: (0274) 563 062, E-mail: <http://faperta.ugm.ac.id>

Ilmu Pertanian (*Agricultural Science*) (ISSN: 0126-4214) diterbitkan secara berkala oleh Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, memuat makalah hasil penelitian dan ulasan ilmiah (*note*) atas permintaan dewan penyunting.

ILMU PERTANIAN

(*AGRICULTURAL SCIENCE*)

DAFTAR ISI

	halaman
Deteksi Keragaman Hasil Perbanyakkan Tanaman melalui Embriogenesis Somatik dengan Metode Sitometri dan Molekular <i>Flow Cytometry and Molecular Detection on Somaclonal Variation of Plants Regenerated through Somatic Embryogenesis</i> (Taryono)	1 - 11
Pengaruh Dosis Iradiasi Sinar- γ terhadap Peningkatan Mn-tersedia pada Beberapa Jenis Tanah <i>The Effect of γ-rays Irradiation on The Available-Mn in Several Soil Types</i> (O.S. Padmini, I.A.A. Kesumadewi, dan Elsje L. Sisworo)	12 - 16
Pertumbuhan dan Hasil Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i>) pada Berbagai Intensitas Cahaya dan Dosis Pemupukan <i>Growth and Yield of Curcuma xanthorrhiza on Several Light Intensities and Fertilizer Rates</i> (Sri Muhartini dan Budiastuti Kurniasih)	17 - 21
Tea Shoot Production in Relation to Rainfall, Solar Radiation, and Temperature in Pagilaran Tea Estate, Batang <i>Produksi Pucuk Teh, Hubungannya dengan Curah Hujan, Panjang Penyinaran Matahari, dan Suhu di Kebun Teh Pagilaran</i> (Prpto Yudono)	22 - 26
Pengaruh Macam dan Kadar Pupuk Daun terhadap Hasil Teh Terserang Cacar <i>The Effect of Kind and Concentration of Foliage Fertilizer to Tea Growth Attacked by Exobasidium vexans Masee</i> (Rudi Hari Murti, Rohmanti Rabaniyah, dan Budiastuti Kurniasih)	27 - 31
The Application of Foliar Fertilizer for Tea Crops as An Alternative Fertilization Method During Dry Period Condition in Pagilaran Tea Estate <i>Pemakaian Pupuk Daun pada Tanaman Teh sebagai Alternatif Cara Pemupukan Selama Musim Kering di Kebun Pagilaran</i> (Prpto Yudono and Djoko Muljanto)	32 - 34
Estimating Rainfall Intensity <i>Perkiraan Intensitas Curah Hujan</i> (Tohari)	35 - 39
Program Pemuliaan Konvensional Tanaman Salak di Fakultas Pertanian UGM <i>Snakefruit Conventional Breeding Program in Faculty of Agriculture Gadjah Mada University</i> (Djoko Prajitno)	40 - 44

