

JURNAL PENELITIAN TEH DAN KINA

INDONESIAN JOURNAL OF TEA AND CINCHONA RESEARCH

Volume 16 Nomor 1, Juni 2013

ISSN 1410-6507

TERAKREDITASI

berdasarkan Keputusan Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
No. 625/E/2013 tanggal 21 Juni 2013

Penanggung Jawab

Dr. Karyudi
Direktur Pusat Penelitian Teh dan Kina

Dewan Redaksi

Ketua Dr. Joko Santoso (*Agronomi*)
Anggota Ir. Pudjo Rahardjo, M.Agr.Sc. (*Tanah dan Pemupukan*)
Dr. Bambang Sriyadi (*Pemuliaan Tanaman*)
Ir. Dini Jamia Rayati, M.Si. (*Proteksi Tanaman*)
Ir. Yati Rachmiati, M.P. (*Tanah dan Pemupukan*)
Ir. Sobar Darana, M.Sc. (*Proteksi Tanaman*)
R. Dadan Rohdiana, S.T., M.P. (*Pasca Panen*)

Mitra Bestari

Prof. Dr. Achmad Baihaki, M.Sc.
Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran
Prof. Dr. Ir. Bambang Sapto Purwoko, M.Sc.
Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor
Prof. Dr. Edhy Martono
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Dr. rer.nat. Didin Mujahidin
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Bandung

Redaksi Pelaksana

Drs. Heri Permana
Drs. Januar Budhi M.P.
Lili Somantri
Try Ayu Handayani, S.P.

Penerbit

Pusat Penelitian Teh dan Kina

Alamat Redaksi

Gambung, Kecamatan Pasirjambu, Kabupaten Bandung 40972
Kotak Pos 1013 Bandung 40010, Tlep. 022-5928780; Faks.022-5928186
E-mail:gambung@bdg.centrin.net.id, website:www.gamboeng.com

JURNAL PENELITIAN TEH DAN KINA

INDONESIAN JOURNAL OF TEA AND CINCHONA RESEARCH

Volume 16 Nomor 1, Juni 2013

ISSN 1410-6507

Daftar isi

Pengaruh media tanam organik terhadap pertumbuhan dan perakaran pada fase awal benih teh di pembibitan <i>The effects of organic planting medium on growth and root formation of tea seedling at early stage of tea nursery</i>	
Salwa Lubnan Dalimoenthe	1–12
Teknik mikrografting dalam perbanyakan tanaman kina (<i>Cinchona ledgeriana</i> Moens) <i>Micrografting technique in cinchona (<i>Cinchona ledgeriana</i> Moens) plants propagation</i>	
Salwa Lubnan Dalimoenthe	13–24
Efektivitas formulasi insektisida nabati brenek (<i>Crescentia cujete</i>) terhadap hama <i>Empoasca flavescens</i> pada tanaman teh <i>The effectiveness of formulation of brenek botanical insecticide on <i>Empoasca flavescens</i> on tea</i>	
Odi Sucherman	25–36
Aktivitas penghambatan pertumbuhan bakteri <i>Escherichia coli</i> oleh berbagai jenis teh dan seduhannya <i>Inhibitory activity of <i>Escherichia coli</i> by type of teas and its liquors</i>	
Dadan Rohdiana, Dede Zainal Arief, Arista Budiman	37–44
Aktivitas penangkapan radikal bebas DPPH (<i>1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl</i>) oleh teh putih berdasarkan suhu dan lama penyeduhan (<i>1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl</i>) free radical scavenging activity of white tea base on temperature and period of brewing	
Dadan Rohdiana, Dede Zainal Arief, Mamay Somantri	45–50