

JURNAL PENELITIAN TEH DAN KINA

INDONESIAN JOURNAL OF TEA AND CINCHONA RESEARCH

Volume 20 Nomor 1, Juni 2017

P-ISSN 1410-6507 / E-ISSN 2527-2942

Jurnal Penelitian Teh dan Kina diterbitkan 2 nomor per tahun (Juni dan Desember) oleh Pusat Penelitian Teh dan Kina, PT Riset Perkebunan Nusantara. Jurnal ini memuat artikel ilmiah hasil penelitian komoditas perkebunan teh dan kina untuk disebarluaskan kepada para peneliti, praktisi, pengambil kebijakan, dan pengguna informasi pada umumnya.

Penasehat
Advisor

Dr. Luqman Erningpraja
Direktur Pusat Penelitian Teh dan Kina
Director of Research Institute for Tea and Cinchona

Ketua Dewan Redaksi
Chairman of Editorial Board

Dr. Dadan Rohdiana (*Pasca Panen*)

Dewan Redaksi
Editorial Board

Dr. Rohayati Suprihatini (*Ekonomi Pertanian*)
Ir. Sobar Darana, M.Sc. (*Proteksi Tanaman*)
Heri Syahrian Khomaeni, S.P., M.P. (*Pemuliaan Tanaman*)
Eko Pranoto, S.P., M.P. (*Tanah dan Nutrisi Tanaman*)

Mitra Bestari

Dr. Dase Hunaefi (Bioteknologi Pangan)
(Fakultas Teknik Pertanian, Institut Pertanian Bogor)
Dr. Lucyana Trimo (Sosial Ekonomi Pertanian)
(Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran)
Dr. Anton Rahmadi (Teknologi Pangan)
(Fakultas Pertanian, Universitas Mulawarman)

Redaksi Pelaksana
Executive Editors

Iqbal Prawira Atmaja, M.Sc
Tri Maruto Aji, M.Sc
Fani Fauziah, S.P.
Annisa Rosdiana, A.Md.
Lili Somantri

Alamat (Address)

Pusat Penelitian Teh dan Kina

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

Isi Jurnal Penelitian Teh dan Kina dapat dikutip dengan menyebutkan sumbernya
(*Citation is permitted with acknowledgement of the authors*)

JURNAL PENELITIAN TEH DAN KINA

INDONESIAN JOURNAL OF TEA AND CINCHONA RESEARCH

Volume 20 Nomor 1, Juni 2017

P-ISSN 1410-6507/E-ISSN 2527-2942

Daftar isi Contents

Sintesis dan isolasi theaflavin dari daun teh segar sebagai bahan bioaktif suplemen antioksidan

Synthesis and isolation of theaflavin from fresh tea leaves as bioactive ingredient of antioxidant supplements

Shabri dan Hilman Maulana

1 - 12

Pembuatan sabun padat transparan berbasis minyak zaitun dengan penambahan ekstrak teh putih

The making of transparent soap based on olive oil with the addition of white tea extract

Asri Widyasanti dan Jayanti Mega Rohani

13 - 29

Ketahanan berenang mencit yang diberi ekstrak teh hitam dan tepung kuning telur ayam kampung

Swimming endurance of mice administered black tea extract and chicken egg powder

Dytha Andri Deswati dan Maryati

30 - 35

Kajian potensi pengembangan agrowisata teh rakyat

Study of development of agro-tourism potential on tea small-holder

Lucyana Trimo dan Ilis Nurafifah

36 - 47

Analisis pengukuran kinerja perusahaan dengan metode *Green Supply Chain Management* (GSCM) (Studi kasus di unit bisnis teh hitam, Pusat Penelitian Teh Dan Kina Gambung, Bandung)

Analysis of company performance measurement using Green Supply Chain Management Method Case study on bussiness unit of black tea, Research Institute for Tea and Cinchona, Gambung - Bandung)

Ikhda Nikmatul Mukharromah, Panji Deoranto, Siti Asmaul Mustaniroh, dan Kralawi Sita

48 - 58