

JURNAL SAINS TEH DAN KINA

JOURNAL OF TEA AND CINCHONA SCIENCE

Volume 2 Nomor 2, 2023

Jurnal Sains Teh dan Kina diterbitkan 2 nomor per tahun oleh Pusat Penelitian Teh dan Kina, PT Riset Perkebunan Nusantara. Jurnal ini merupakan jurnal masional multidisplin, *open-acces*, yang berkomitmen menghasilkan naskah berkualitas berupa hasil penelitian, *review*, *short communications*, studi kasus dan *mini review* terkait komoditas teh dan kina.

Penasehat <i>Advisor</i>	M. Akmal Agustira, M.Sc. Kepala Pusat Penelitian Teh dan Kina <i>Head of Research Institute for Tea and Cinchona</i>
Ketua Dewan Redaksi <i>Chairman of Editorial Board</i>	Dr. M. Khais Prayoga (Pemuliaan Tanaman)
Dewan Redaksi <i>Editorial Board</i>	Heri Syahrian Khomaeni, S.P., M.P. (Pemuliaan Tanaman) Eko Pranoto, S.P., M.P. (Tanah dan Nutrisi Tanaman) Kralawi Sita, S.P., M.Sc. (Sosial Ekonomi Pertanian) Erdiansyah Rezamela, M.Agr (Agronomi) Tri Maruto Aji, M.Sc (Proteksi Tanaman) Restu Wulansari, M.Agr (Tanah dan Nutrisi tanaman) M. Iqbal Prawira-Atmaja, STP., M.Sc (Pasca Panen) Hilman Maulana, S.T. (Pasca Panen) Dr. Yenny Muliani (Universitas Islam Nusantara) Dwi Susanto, Ph.D (Universitas Islam Nusantara) Asri Widyasanti, M.Eng. (Universitas Padjadjaran) Anna Aina Roosda, S.P., M.P. (UIN Sunan Gunung Djati)
Redaksi Pelaksana <i>Managing Editors</i>	Fani Fauziah, M.Si Faris Nur Fauzi A., MP. Annisa Rosdiana, A.Md.
Administrasi Jurnal <i>Journal Administrator</i>	Yayan Herdiana Sudirman

Alamat (Address)

Pusat Penelitian Teh dan Kina

Gambung, Kecamatan Pasirjambu Kabupaten Bandung 40972

Telp. 022-5928186; Faks. 022-5928780

E-mail: secretariat@ritc.id, website: www.gamboeng.com

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

JURNAL SAINS TEH DAN KINA

JOURNAL OF TEA AND CINCHONA SCIENCE

Volume 2 Nomor 2, 2023

Daftar isi Contents

- Perubahan Pigmen Klorofil dan Karotenoid serta Warna Bubuk Teh Hijau dari Berbagai Klon pada Kondisi Penyimpanan Berbeda**
Changes in chlorophyll and carotenoid pigments and color of green tea powder from various clones under different storage conditions
Itsna Ade Mauliyah, Fathynaturrozanah, Yehezkiel Kenzi Putra, Sugeng Harianto, Shabri, Hilman Maulana, dan M Iqbal Prawira-Atmaja 55-69
- Taksasi Setek Sembilan Calon Klon Unggul Baru Teh (*Camellia sinensis* Var. *Assamica*)**
Cuttings Taxation of Nine Prospective New Superior Clones of Tea (Camellia sinensis Var. Assamica)
Galuh Mailanda Pramudya, Heri Syahrian, Vitria P. Rahadi, Eko Pramono, M. Khais Prayoga 64-71
- Pengendalian Kualitas pada Proses Pengolahan Teh Hijau Menggunakan Metode *Lean Six Sigma***
Quality Control in Green Tea Processing Using The Lean Six Sigma Method
Putri Wilujeng Lestari, Selly Harnesa Putri, M Iqbal Prawira-Atmaja, dan Totok Pujianto 72-85
- Identifikasi Keragaman dan Dominansi Gulma di Perkebunan Teh, Pusat Penelitian Teh dan Kina**
Identification of Weed Diversity and Dominance at Tea Plantation, Research Institute for Tea and Cinchona
Nurul Afiyah, Yudiwanti Wahyu Endro Kusumo, Sofyan Zaman, dan Fani Fauziah 86-92
- Uji Beberapa Senyawa Volatil Sebagai Atraktan *Empoasca flavescens* di Perkebunan Teh**
Test of Several Volatile Compounds as Attractants for Empoasca flavescens in Tea Plantations
Fathiannisa, dan Fani Fauziah 93-100