

# JURNAL SAINS TEH DAN KINA

JOURNAL OF TEA AND CINCHONA SCIENCE

---

Volume 5 Nomor 1, 2026

*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**  
*Advisor*

Dr. Henry Prastanto, S.T., M. Eng.  
Kepala Pusat Penelitian Teh dan Kina  
*Head of Research Institute for Tea and Cinchona*

**Ketua Dewan Redaksi**  
*Chairman of Editorial Board*

Dr. M. Khais Prayoga (Pemuliaan Tanaman)

**Dewan Redaksi**  
*Editorial Board*

Heri Syahrian Komaeni, S.P., M.P.	(Pemuliaan Tanaman)
Erdiansyah Rezamela, S.P., M.Agr.	(Agronomi)
Fani Fauziah, S.P., M.Si.	(Proteksi Tanaman)
Kralawi Sita, S.P., M.Sc.	(Sosial Ekonomi Pertanian)
Mukhammad Iqbal Prawira Atmaja, M.Sc.	(Pasca Panen)
Dr. Intan Anjarsari	(Universitas Padjadjaran)
Dr. Yenny Muliani	(Universitas Islam Nusantara)
Henly Yulina, S.P., M.P.	(Universitas Bale Bandung)
Faris Nur Fauzi, Athallah, S.P., M.P.	(Politeknik Negeri Subang)

**Redaksi Pelaksana**  
*Managing Editors*

Ahmad Ghozali Ardiansyah, M.Sc.  
M. Abdul Jabbar Filayati, ST.,M.T.  
Elia Laila Rizqiyah, S.P., M.Sc.  
Annisa Rosdiana, M.M.

**Administrasi Jurnal**  
*Journal Administrator*

Toni Antoni

**Alamat (Address)**

**Pusat Penelitian Teh dan Kina**

Gambung, Kecamatan Pasirjambu Kabupaten Bandung 40972

Telp. 022-5928186; Faks. 022-5928780

E-mail: [secretariat@ritc.id](mailto:secretariat@ritc.id), website: [www.gamboeng.com](http://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 5 Nomor 1, 2026

## Daftar isi Contents

- Karakterisasi Metabolit Teh dan Tanah dari Berbagai Sumber di India Timur Laut**  
*Characterization of Tea Metabolites and Soil of Different Origins in North Eastern India*  
Debapriya Maitra, Bedaprana Roy, Sejuti Ray, Sony Choubey, Bishista DasGupta, Suman Deb, Ankur Chat-topadyay, Biswanath Ganguly, Arup Kumar Mitra, Sudeshna Shyam Choudhury 1-13
- Strategi Pemberdayaan Perempuan di Emplasemen Guna Mendukung Kegiatan Ekoeduwisata di Perkebunan Teh Gambung**  
*Women's Empowerment Strategies for Supporting Eco-Edu Tourism in Gambung Tea Plantation Settlement*  
Julia Wandani, Kralawi Sita, Erna Herawati 14-23
- Analisis Daya Saing Teh Olahan (HS 210120) Indonesia di Pasar Global**  
*Analysis of The Competitiveness of Processed Tea (HS 210120) from Indonesia in The Global Market*  
Mayda Rekha Azizah, Kralawi Sita, Sotya Tresna Anggita, Fadil Bagaskara, Arini Wahyu Utami 24-37
- Keanekaragaman Gulma pada Perkebunan Teh Gambung, serta Kaitannya dengan Naungan dan Tahun Pangkas**  
*Diversity of Weeds in Gambung Tea Plantation in Relation to Shade and Pruning Year*  
Ayu Rimonawasni Manalu dan Ahmad Ghozali Ardiansyah 38-47
- Respons Aktivitas Biologi Tanah terhadap Berbagai Formulasi Pupuk Organik Berdasarkan Populasi Mikroba dan Respirasi CO<sub>2</sub>**  
*Soil Biological Activity Response to Various Organic Fertilizer Formulations Based on Microbial Population and CO<sub>2</sub> Respiration*  
Restu Wulansari dan Davina Raisha Nathania 48-55