

# JURNAL SAINS TEH DAN KINA

*JOURNAL OF TEA AND CINCHONA SCIENCE*

---

Volume 2 Nomor 1, 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**  
*Advisor*

Dr. Agus Susanto  
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 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. Lucyana Trimio (Universitas Pdjadjaran)  
Anna Aina Roosda, S.P., M.P. (UIN Sunan Gunung Djati)

**Redaksi Pelaksana**  
*Managing Editors*

Fani Fauziah, M.Si  
Faris Nur Fauzi A., MP.  
Annisa Rosdiana, A.Md.

**Administrasi Jurnal**  
*Journal Administrator*

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](mailto:secretariat@ritc.id), website: [www.gamboeng.com](http://www.gamboeng.com)

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

# JURNAL SAINS TEH DAN KINA

JOURNAL OF TEA AND CINCHONA SCIENCE

---

Volume 2 Nomor 1, 2023

## Daftar isi Contents

- Deteksi Jenis Daun Teh Klon Seri GMB Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) dengan Arsitektur GoogLeNet**  
*GMB Clone Tea Leaf Types Detection Using Convolutional Neural Network (CNN) With GoogLeNet Architecture*  
Nur Ibrahim, Syamsul Rizal, Heri Syahrian, Vitria Puspitasari Rahadi, dan Alvian Ihza Fahmi 1-8
- Pengaruh Pengolahan Tanah dan Aplikasi Asam Humat Ekstrak Rumput Laut terhadap Tanaman Teh Setelah di Pangkas**  
*The Effect of soil tillage and humic acid seaweed extract application on tea bushes after tea pruning*  
Erdiansyah Rezamela dan Restu Wulansari 9-16
- Gaya Hidup, Persepsi, dan Motivasi Konsumen Milenial terhadap Produk Berbasis Bubuk Teh Hijau: Studi Kasus pada Mahasiswa Antropologi Fisip Unpad**  
*Lifestyle, Perception, and Motivation of Millennial Consumer Toward Green Tea Powder-Based Products: Case Study of Student in Anthropology, Faculty of Social and Political Sciences, Unpad*  
Malika Ade Arintya, Erna Herawati, dan Kralawi Sita 17-34
- Relasi Gender di Pabrik Pengolahan Teh Hijau Pusat Penelitian Teh dan Kina**  
*Gender Relations at The Green Tea Processing Factory Research Institute for Tea and Cinchona*  
Paramita Jayanthi, Erna Herawati, dan Kralawi Sita 35-41
- Respons Pertumbuhan 16 Genotipe Teh (Camellia sinensis var. Assamica) Terhadap Pupuk Cair Anorganik Pasca Tercekam**  
*Growth Response of 16 Tea Genotypes (Camellia sinensis var. Assamica) to Liquid Inorganic Fertilizer Post Stress Phase*  
Durotun Nafisa, Heri Syahrian, Vitria P. Rahadi, Adolf Pieter Lontoh, Dwi Guntoro, dan M. Khais Prayoga 42-55