

# JURNAL PENELITIAN TEH DAN KINA

INDONESIAN JOURNAL OF TEA AND CINCHONA RESEARCH

---

Volume 20 Nomor 2, Desember 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*

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)  
Kralawi Sita, S.P., M.Sc. (Sosial Ekonomi Pertanian)

**Mitra Bestari**  
*Peer Reviewers*

Dr. Neni Rostini (Pemuliaan Tanaman)  
(Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran)  
Dr. Nuraini (Ilmu dan Teknologi Pangan)  
(Fakultas Pertanian, Universitas Jendral Soedirman)  
Sulistyo Prabowo, Ph.D (Teknologi Hasil Pertanian)  
(Fakultas Pertanian, Universitas Mulawarman)  
Dr. Ervina Mela Dewi (Ilmu Pangan)  
(Fakultas Pertanian, Universitas Soedirman)  
Dr. Sri Nuryanti (Ekonomi Makro dan Perdagangan Internasional)  
(Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian,  
Kementrian Pertanian)

**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](mailto:gambung@bdg.centrin.net.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 PENELITIAN TEH DAN KINA

INDONESIAN JOURNAL OF TEA AND CINCHONA RESEARCH

---

Volume 20 Nomor 2, Desember 2017

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

## Daftar isi Contents

- Respons dua klon tanaman teh (*Camellia sinensis*) setelah centering dengan aplikasi air kelapa**  
*The response of growth two clone of tea (Camellia sinensis) with coconut water application after centering*  
Ai Yanti Rismayanti, Santi Rosniawaty dan Sumadi 59-69
- Kadar fenolik total dan kapasitas antioksidan ekstrak etanol teh putih (*Camellia sinensis*) hasil iradiasi sinar gamma**  
*Gamma irradiation results of total phenolic content and antioxidant capacity of ethanol extract of white tea (Camellia sinensis)*  
Bina Lohita Sari, Sri Wardatun, Indra Riyanto dan Windiawati 70-77
- Solusi pencegahan kerusakan produk teh kering iroet KSU XXX Desa Sukatani, Garut**  
*Prevention solution of iroet dry tea product damage at KSU XXX, Sukatani Village, Garut*  
Al Fattaah Muhammad Syah Fisabilillah, Lucyana Trimo, Dini Rochdiani, dan Pandi Pardian 78-89
- Manajemen bisnis koperasi serba usaha (KSU) XXX Desa Sukatani dalam agroindustri teh iroet**  
*Business management of KSU XXX at Sukatani Village in iroet tea agroindustry*  
Dinda Vergy Vidya, Lucyana Trimo, Yayat Sukayat, dan Endah Djuwendah 90-98
- Faktor pendorong dan penarik serta strategi pengembangan agroindustri teh rakyat Studi kasus Kelompok Tani Barokah Ciwidey**  
*Push and pull factors and development strategy of tea smallholder agroindustry in case study Barokah Farmer Group Ciwidey*  
Siti Utami Tammah, Lusi Patimah dan Lucyana Trimo 99-113