

Volume 9 No. 1, Mei 2021

p-ISSN 2337-9944

e-ISSN 2548-9259

JURNAL

AGRO INDUSTRI PERKEBUNAN



**Diterbitkan Oleh:
Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan
Politeknik Negeri Lampung**



AIP	Volume 9	No. 1	Hal. 1-63	Bandar Lampung Mei 2021	p-ISSN 2337-9944 e-ISSN 2548-9259
-----	----------	-------	-----------	----------------------------	--------------------------------------

Penanggung Jawab

Bambang Utoyo

Pemimpin Umum

Dedi Supriyatdi

Ketua Dewan Editor

Yan Sukmawan

Mitra Bestari

Fadila Marga Saty (Agribisnis, Polinela)

Irmayani Noer (Agribisnis, Polinela)

Rusdi Evizal (Budidaya Pertanian, Unila)

Ujang Setyoko (Budidaya Perkebunan &
Pertanian, Polije)

Sutarni (Agribisnis, Polinela)

Muhajir Utomo (Ilmu Tanah, Unila)

John Bako Baon (Ilmu Tanah dan Agroklimat,
Pusat Penelitian Kopi dan Kakao)

Agus Eko Prasetyo (Proteksi Tanaman, PPKS)

Joko Prasetyo (Fitopatologi, Unila)

Saijo (Ilmu Pertanian dan Perkebunan, UM
Palangkaraya)**Anggota Dewan Editor**

Any Kusumastuti

Jakty Kusuma

Ummu Kalsum

Refa Firgiyanto

Muhammad Darmawan

Nurholis

Helfi Eka Saputra

Editor Pelaksana:

Kresna Shifa Usodri

Dimas Prakoswo Widiyani

Widia Rini Hartari

IT Support

Wahyudi Ramadhan

Administrasi dan Keuangan

Wiwik Indrawati

Alamat Editor:

Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan

Politeknik Negeri Lampung

Jl. Soekarno-Hatta No. 10 Bandar Lampung

e-mail: aip@polinela.ac.id

web: jurnal.polinela.ac.id/index.php/AIP

Jurnal Agro Industri Perkebunan (AIP) diterbitkan 2 (dua) kali setahun pada Mei dan Oktober. Setiap makalah yang diterima untuk dipublikasikan dalam Jurnal AIP akan dikenakan biaya sebesar Rp250.000,00. Biaya ditransfer ke rekening BRI atas nama Yan Sukmawan SP No. Rek. 009801136526505. Bukti transfer pembayaran harap dikirim atau difax ke alamat editor.

JURNAL

*AGRO INDUSTRI PERKEBUNAN***Dari Redaksi**

Jurnal Agro Industri Perkebunan terbit secara berkala dua kali dalam setahun yang memuat semua hasil-hasil penelitian, penemuan, dan buah pikiran berbagai bidang ilmu khususnya di bidang yang berkaitan dengan industri pertanian dari para peneliti, staf pengajar serta pihak-pihak terkait.

Semua tulisan yang dianggap dapat memenuhi persyaratan ilmiah dapat diterbitkan. Naskah asli dapat dikirimkan ke redaksi sesuai dengan ketentuan penulisan seperti yang tercantum dalam Petunjuk Penulisan Naskah.

Redaksi berhak mengubah dan menyarankan perbaikan-perbaikan sesuai dengan norma-norma ilmu pengetahuan dan komunikasi ilmiah

Redaksi tidak menerima naskah yang telah dimuat pada media publikasi

Bagi yang ingin berlangganan atau bertukaran publikasi dapat berhubungan dengan redaksi.

Bandar Lampung, Mei 2021

Redaksi

Tulisan yang dimuat dalam Jurnal Agro Industri Perkebunan menggunakan bahasa Indonesia atau bahasa Inggris dengan gaya bahasa efektif dan akademis. Naskah dapat berupa penemuan dan buah pikiran yang informatif untuk menunjang pengembangan Agro Industri. Naskah diketik pada kertas A4 dengan jarak 16 pt cm dan panjang tulisan berkisar antara 8-12 halaman. Naskah hasil penelitian mohon disusun atas bagian-bagian sebagai berikut:

Judul ditulis singkat dan menunjukkan identitas subyek, indikasi tujuan studi dan memuat kata-kata kunci, yang ditulis dalam bahasa Indonesia. Jumlah kata sebaiknya berkisar antara 6-12 buah.

Nama penulis dituliskan dengan disertai catatan kaki institusi/instansi tempat bekerja.

Abstrak merupakan abstrak informatif (bukan abstrak indikatif), merupakan uraian singkat tulisan asli yang menyajikan data pokok dan informasi penting serta kesimpulan. Abstrak ditulis dalam bahasa Inggris maksimum 250 kata.

Pendahuluan berupa latar belakang alasan pentingnya dilakukan atau hipotesis yang mendasari, pendekatan umum dan tujuan diadakannya serta telusuran literatur.

Metode Penelitian berisikan penjelasan mengenai bahan-bahan dan alat-alat yang digunakan, waktu, tempat, teknik, dan rancangan percobaan.

Hasil dan Pembahasan disajikan secara singkat (dibantu dengan tabel, grafik, dan gambar). Pembahasan merupakan tinjauan terhadap hasil penelitian secara singkat tetapi jelas, dan merujuk kepada literatur terkait. Keterangan dan tabel ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris. Keterangan dalam bahasa Inggris ditulis dengan huruf miring (*italic*).

Kesimpulan dan Saran merupakan hasil konkrit atau keputusan dari penelitian yang dilakukan dan saran tindak lanjut untuk bahan pengembangan penelitian berikutnya.

Daftar Pustaka mencantumkan semua pustaka berikut semua keterangan yang lazim dengan tujuan jika ada pembaca yang membutuhkan dapat dengan mudah menelusurinya.



JURNAL

AGRO INDUSTRI PERKEBUNAN

1. Dampak Kebijakan Harga Pembelian Pemerintah terhadap Produksi Gula Kristal Putih
(Aditya Arief Rachmadhan, Nunung Kusnadi, Andriyono Kilat Adhi) 1-14
2. Pemetaan Iklim Tanaman Kelapa Sawit di Kecamatan Bintang Bayu, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara
(Sakiah, Eka Bobby Febrianto, Ayi Sudrajat, Albert Kristian Siregar) 15-22
3. Efikasi Kombinasi Herbisida Metil Metsulfuron dan Asam Asetat pada Lahan Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menghasilkan
(Iis Okta Arbania, Albertus Sudirman, Sismita Sari, Mirodi Syofian) 23-34
4. Pembinaan Teknologi Petani dalam Pengembangan Aneka Produk Tembakau Non Rokok
(Lucyana Trimo, Syarif Hidayat) 35-45
5. Respons Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu terhadap Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh pada Berbagai Bagian Asal Bibit
(Oki Puspita Wardani, Priyadi, Yatmin) 47-56
6. Identifikasi Isolat Rhizobakteria Indigenos Kandidat Agen Biokontrol *Ganoderma boninense* Berdasarkan Sekuen Gen 16S rRNA
(Yulmira Yanti, Nurbailis, Imam Rifai) 57-63