

Volume 12 No. 1, Maret 2024

p-ISSN 2337-9944
e-ISSN 2548-9259

JURNAL

AGRO INDUSTRI PERKEBUNAN



Diterbitkan oleh:
Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan
Politeknik Negeri Lampung



AIP	Volume 12	No. 1	Hal. 1-58	Bandar Lampung Maret 2024	p-ISSN 2337-9944 e-ISSN 2548-9259
-----	-----------	-------	-----------	------------------------------	--------------------------------------

Penanggung Jawab

Bambang Utoyo

Ketua Dewan Editor

Any Kusumastuti

Mitra Bestari

Agus Eko Prasetyo (Proteksi Tanaman, PPKS)

Syaiful Khoiri (Proteksi Tanaman, UTM)

Ujang Setyoko (Budidaya Perkebunan & Pertanian, Polije)

Muhamad Noor Azizu (Agronomi, UMM Buton)

Rusdi Evizal (Budidaya Pertanian, Unila)

Diki Danar Tri Winanti (Teknologi Hasil Pertanian, Unila)

Kurnia Rimadhanti Ningtyas (Teknologi Industri Pertanian, Polinela)

Maryanti (Teknologi Industri Pertanian, Polinela)

Anggota Dewan Editor

Yan Sukmawan

Jakty Kusuma

Ummu Kalsum

Muhammad Darmawan

Agus Eko Prasetyo

Ade Sumiahadi

Nurholis

Helfi Eka Saputra

Editor Pelaksana

Kresna Shifa Usodri

Dimas Prakoswo Widiyani

Resti Puspa Kartika Sari

IT Support

Wahyudi Ramadhan

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 3 (tiga) kali setahun pada Maret, Juli, dan November. 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 ke kontak editor.

JURNAL

AGRO INDUSTRI PERKEBUNAN

Dari Redaksi

Jurnal Agro Industri Perkebunan terbit secara berkala tiga 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, Maret 2024

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. Insidensi dan Keparahan Penyakit Bercak Daun Disebabkan oleh *Curvularia* sp. pada Pembibitan Kelapa Sawit di Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan
(Rizky Randal Cameron, Astri Febrianni, Stenia Ruski Yusticia) 1-10
2. Pengaruh Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA₃) pada Perkecambahan Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Varietas S795
(Febri Ainur Rohman, Ramadhan Taufika) 11-28
3. Evaluasi Kajian *Oil Extraction Rate* (OER) Optimum sebagai Standar Panen Kelapa Sawit
(Kumbara, Firlana, Jajang Supriatna) 19-28
4. Pengaruh Kesegaran Tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada Kualitas Gula Cetak Merah
(Ratna S. Harjanti, Rahmi S. Hamami, Anna Kusumawati, Azhari Rizal, Muhammad Mustangin, Dwi A. Suryaningrum, Yunaidi) 29-40
5. Perkembangan Penyakit Busuk Batang pada Kelapa Sawit Pasca Peremajaan Tanaman
(Paulus Hutagaol, Herry Wirianata, E. Nanik Kristalisasi) 41-50
6. Pengaruh Konsentrasi NaOH dan Suhu Delignifikasi pada Kandungan Lignoselulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit
(Hafid A. Permana, Febrina Delvitasari, Widia R. Hartari, Maryanti) 51-58