

Jurnal

Agritech



ANALISIS PENGARUH LASER INFRAMERAH TERHADAP TINGGI DAN JUMLAH ANAKAN PRODUKTIF TANAMAN PADI (*Oryza sativa* L.)
(Tamara Pingki, Sudarti, Trapsilo Prihandono)

KERAGAMAN ARTHROPODA PREDATOR PADA TANAMAN PADI DI KECAMATAN TUGUMULYO
(Sumini, Samsul Bahri, Hermanto, Sutejo)

EFEKTIVITAS KOMBINASI PUPUK ORGANIK PLUS DAN ANORGANIK BERBASIS LEISA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL BAWANG MERAH
(Nurul Fadillah, Gusti Ayu Kade Sutariati, Tresjia Corina Rakian)

UJI INVITRO DAYA HAMBAT CENDAWAN ENDOFIT ASAL TUMBUHAN RAMBUSA (*Passiflora foetida*) SEBAGAI AGENS PENGENDALI HAYATI PENYAKIT LAYU FUSARIUM
(Nur Hidayat, Arini Rajab, La Mudi)

APLIKASI BERBAGAI KONSENTRASI GIBERELIN DAN KOMPOSISI MEDIA AKAR PAKIS PADA PERTUMBUHAN DAN HASIL PANEN TANAMAN KAILAN (*Brassica oleracea* L.)
(Nawang Nurfaizi Muzahid, Karno, Syaiful Anwar)

PRODUKSI BENIH PADI GOGO YANG BERMUTU MENGGUNAKAN TEKNIK DAN WAKTU PENYIMPANAN
(Eko Pryantono, Maemunah, Moh. Adnan Khaliq, Mustakim, Yusran)



Jurnal Agrotech

Volume 11 No. 02

E-ISSN 2621-7236

P-ISSN 1858-134X

Tahun 2021

EDITORIAL TEAM

Editor In Chief

Dr. If'ail, S.TP., M.Si
(Universitas Alkhairaat)

Editorial Board

Dr. Ir. Muhammad Anshar Pasigai, M.P. (Universitas Tadulako)
Dr. Ir. Abdul Syakur (Universitas Tadulako)
Dr. I Gusti Ngura P. Widnyana, S.Pt, M.P. (Universitas Sintuwu Maroso)
Dr. Ir. Alimuddin Paada (Universitas Alkhairaat)
Dr. Adrianton, S.P., M.P. (Universitas Tadulako)
Dr. Amiruddin, S.P., M.P. (Politeknik Gorontalo)
Abdul Rahim, S.TP., M.Sc (Universitas Sintuwu Maroso)

Reviewer

Prof. Dr. Mahfudz, M.P. (Universitas Tadulako)
Dr. Ir. Kasman Jaya Saad, M.Si (Universitas Alkhairaat)
Dr. Ir. Aris Aksarah, M.P. (Universitas Alkhairaat)
Dr. Arfan, S.P, M.Sc (Universitas Alkhairaat)
Dr. Ir. Rosmaniar G, M.Si (Universitas Muhammadiyah Palu)
Dr. Salawati, S.P, M.Si (STIP Mujahiddin Toli-Toli)

Managing Editor

Dr. Jumardin, S.P, M.Si

Asistant Editor

Idris, S.P., M.P.

Supporting Staf

Nahdhatul Hayati, S.P.
Salmin Mointi, S.P.
Hendrik, S.P.
Ariyani Noer, A.md

Alamat Redaksi :

Fakultas Pertanian Universitas Alkhairaat
Jl. Diponegoro No. 39 Telp. (0451) 461123
Email : redaksijurnalagrotech@gmail.com
<http://www.agrotech.jurnalpertanianunisapalu.com>

Jurnal

Agrotech



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ALKHAIRAAAT PALU**

Jurnal Agrotech

Volume 11 No. 02

E-ISSN 2621-7236

P-ISSN 1858-134X

Tahun 2021

DAFTAR ISI

- ANALISIS PENGARUH LASER INFRAMERAH TERHADAP TINGGI DAN JUMLAH ANAKAN PRODUKTIF TANAMAN PADI (*Oryza sativa* L.)**
Oleh : Tamara Pingki, Sudarti, Trapsilo Prihandono 43-49
- KERAGAMAN ARTHROPODA PREDATOR PADA TANAMAN PADI DI KECAMATAN TUGUMULYO**
Oleh : Sumini, Samsul Bahri, Hermanto, Sutejo 50-55
- EFEKTIVITAS KOMBINASI PUPUK ORGANIK PLUS DAN ANORGANIK BERBASIS LEISA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL BAWANG MERAH**
Oleh : Nurul Fadillah, Gusti Ayu Kade Sutariati, Tresjia Corina Rakian 56-63
- UJI INVITRO DAYA HAMBAT CENDAWAN ENDOFIT ASAL TUMBUHAN RAMBUSA (*Passiflora foetida*) SEBAGAI AGENS PENGENDALI HAYATI PENYAKIT LAYU FUSARIUM**
Oleh : Nur Hidayat, Arini Rajab, La Mudi 64-70
- APLIKASI BERBAGAI KONSENTRASI GIBERELIN DAN KOMPOSISI MEDIA AKAR PAKIS PADA PERTUMBUHAN DAN HASIL PANEN TANAMAN KAILAN (*Brassica oleracea* L.)**
Oleh : Nawang Nurfaizi Muzahid, Karno, Syaiful Anwar 71-78
- PRODUKSI BENIH PADI GOGO YANG BERMUTU MENGGUNAKAN TEKNIK DAN WAKTU PENYIMPANAN**
Oleh : Eko Pryantono, Maemunah, Moh. Adnan Khaliq, Mustakim, Yusran 79-84

PEDOMAN PENULISAN

Jurnal *agrotech* memuat naskah ilmiah berkaitan dengan aktivitas atau permasalahan dalam rumpun ilmu tanaman diantaranya ilmu tanah, ilmu horikultura, ilmu hama dan penyakit tanaman, budidaya pertanian/perkebunan, dan rumpun ilmu sosiologi pertanian. Naskah dapat berupa hasil penelitian, ulasan artikel atau gagasan ilmiah. Karya ilmiah harus asli dan belum pernah dipublikasikan.

Tulisan dapat menggunakan bahasa Indonesia atau bahasa Inggris. Naskah dikirim sebanyak dua exemplar disertai dengan cd/flasdisk dengan menggunakan program Microsoft Word.

1. Komposisi naskah yang dimuat terdiri atas :
 - Judul dan Penulis (Indonesia dan Inggris)
 - Abstrak (Indonesia dan Inggris)
 - Pendahuluan
 - Metode Penelitian
 - Hasil dan Pembahasan
 - Kesimpulan
 - Daftar Pustaka
2. Semua naskah harus menggunakan Bahasa Indonesia yang benar berdasarkan EYD.
3. Setiap naskah yang dimuat, dikenakan administrasi sebagai pengganti biaya cetak.
4. Naskah yang dimuat, tidak akan dikembalikan, kecuali jika disertai ongkos kirim.
5. Naskah sudah harus diterima redaksi paling lambat 1 bulan sebelum waktu terbit.
6. Jadwal terbit setiap semester yaitu bulan Juni dan Desember
7. Semua naskah dikirim ke Redaksi Jurnal *agrotech* d/a Fakultas Pertanian Universitas Alkhairaat Palu, Jl. Diponegoro No. 39 Telp. (0451) 461123 Palu 94221, melalui Bapak Dr. If'all, S.TP., M.Si dan Bapak Idris, S.P., M.P atau melalui Email : redaksijurnalagrotech@gmail.com

Redaksi

ISSN

