

Jurnal

# Agr Tech



**Aplikasi Konsorsium Endo-Rhizobakteri untuk Meningkatkan Vigor Benih  
Padi Gogo Lokal**  
(La Mudi, Gusti Ayu Kade Sutariati, Hamriani, Roby)

**Karakter Produksi dan Heritabilitas Beberapa Mutan Kedelai Hitam pada Generasi M6**  
(Riska Devita Aprianti, Florentina Kusmiyati, Karno)

**Seleksi dan Identifikasi Cendawan Endofit di Pertanaman Organik  
Bawang Merah Lokal Palu**  
(Ratnawati, Kasman Jaya)

**Pengaruh Popok Bayi Bekas dan Pupuk Organik Cair pada Budidaya Serai Wangi  
(*Cymbopogon nardus* L. Randle) dalam Polybag**  
(Sutejo, Sumini)

**Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang dan Pupuk Majemuk serta Dosis Arang Sekam  
pada Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit Hibrida**  
(Widya Aliv Pakerti, D.W. Widjajanto, Eny Fuskhah)

**Analisis NPK Pupuk Organik Cairi dari Berbagai Jenis Air Cucian Beras dengan  
Metode Fermentasi yang Berbeda**  
(Sulfianti, Risman, Inang Saputri)



# Jurnal Agrotech

Volume 11 No. 01

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 ALKHAIRAT PALU**

# Jurnal Agrotech

Volume 11 No. 01

E-ISSN 2621-7236  
P-ISSN 1858-134X

Tahun 2021

## DAFTAR ISI

- Aplikasi Konsorsium Endo-Rhizobakteri untuk Meningkatkan Vigor Benih Padi Gogo Lokal**  
Oleh : La Mudi, Gusti Ayu Kade Sutariati, Hamriani, Roby 1-7
- Karakter Produksi dan Heritabilitas Beberapa Mutan Kedelai Hitam pada Generasi M6**  
Oleh : Riska Devita Aprianti, Florentina Kusmiyati, Karno 8-12
- Seleksi dan Identifikasi Cendawan Endofit di Pertanaman Organik Bawang Merah Lokal Palu**  
Oleh : Ratnawati, Kasman Jaya 13-19
- Pengaruh Popok Bayi Bekas dan Pupuk Organik Cair pada Budidaya Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L. Randle) dalam Polybag**  
Oleh : Sutejo, Sumini 20-26
- Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang dan Pupuk Majemuk serta Dosis Arang Sekam pada Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit Hibrida**  
Oleh : Widya Aliv Pakerti, D.W. Widjajanto, Eny Fuskhah 27-35
- Analisis NPK Pupuk Organik Cairi dari Berbagai Jenis Air Cucian Beras dengan Metode Fermentasi yang Berbeda**  
Oleh : Sulfianti, Risman, Inang Saputri 36-42

## 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](mailto:redaksijurnalagrotech@gmail.com)

Redaksi

ISSN

