

Jurnal

# Agritech



**Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Kombinasi *Trichoderma Asperellum* dan Pupuk Kandang (Vindy Putri Septania Suradi, Saidah, Zainuddin Basri)**

**Penggunaan Insektisida pada Tanaman Bawang Merah Lokal Palu dan Intensitas Serangan Hama *Liriomyza*, Sp di Guntarano (Arfan, Lisa Indriani, Ratnawati, Kasman Jaya)**

**Respon Pertumbuhan dan Biomassa Nilam Akibat Perbedaan Tingkat Naungan dan Zat Pengatur Tumbuh Alami (Kamelia Dwi Djayanti, Yulinda Tanari)**

**Klasifikasi Kerentanan Beras dari Plasma Nutfah Padi Lokal Aceh terhadap Hama *Sitophilus oryzae* L. (Hendrival, Khaidir, Rahmaniah, Aula Afzal, Hamzah Fanshury Nasution)**

**pengaruh Pengaturan Suhu Air Nutrisi Hidroponik pada Budidaya Cabai Habanero (*Capsicum Chinense* Jacq.) (Nur Hidayat, Eny Maria, Rusmini, La Mudi, Dyah Widayasari)**

**Pengaruh Waktu Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah yang Ditumpangarikan dengan Tanaman Jagung Manis (Aris Aksarah, Hasmari Noer, Dewi Mitrayani, Idris)**

**Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) yang Diberi Pupuk Kandang Kambing dan Bokasi Limbah Pasar di Tanah Ultisol (Darwis Suleman, Resman, Namriah, Dirvamena Boer, Dewi Nurhayati Yusuf, Waode Kharisma Andi)**



# Jurnal Agrotech

Volume 12 No. 01

E-ISSN 2621-7236

P-ISSN 1858-134X

Tahun 2022

## EDITORIAL TEAM

### Editor In Chief

Dr. If'all, 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)  
Dr. 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 12 No. 01

E-ISSN 2621-7236

P-ISSN 1858-134X

Tahun 2022

## DAFTAR ISI

- Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Kombinasi *Trichoderma Asperellum* dan Pupuk Kandang**  
Oleh : Vindy Putri Septania Suradi, Saidah, Zainuddin Basri 1-9
- Penggunaan Insektisida pada Tanaman Bawang Merah Lokal Palu dan Intensitas Serangan Hama *Liriomyza*, Sp di Guntarano**  
Oleh : Arfan, Lisa Indriani, Ratnawati, Kasman Jaya 10-15
- Respon Pertumbuhan dan Biomassa Nilam Akibat Perbedaan Tingkat Naungan dan Zat Pengatur Tumbuh Alami**  
Oleh : Kamelia Dwi Djayanti, Yulinda Tanari 16-22
- Klasifikasi Kerentanan Beras dari Plasma Nutfah Padi Lokal Aceh terhadap Hama *Sitophilus oryzae* L.**  
Oleh : Hendrival, Khaidir, Rahmaniah, Aula Afzal, Hamzah Fanshury Nasution 23-32
- pengaruh Pengaturan Suhu Air Nutrisi Hidroponik pada Budidaya Cabai Habanero (*Capsicum Chinense* Jacq.)**  
Oleh : Nur Hidayat, Eny Maria, Rusmini, La Mudi, Dyah Widayasari 33-37
- Pengaruh Waktu Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah yang Ditumpangsarikan dengan Tanaman Jagung Manis**  
Oleh : Aris Aksarah, Hasmari Noer, Dewi Mitrayani, Idris 38-43
- Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) yang Diberi Pupuk Kandang Kambing dan Bokasi Limbah Pasar di Tanah Ultisol**  
Oleh : Darwis Suleman, Resman, Namriah, Dirvamena Boer, Dewi Nurhayati Yusuf, Waode Kharisma Andi 44-52

## 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

