

Jurnal

# Agritech



**Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Menggunakan Benih Jagung Hibrida di Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi pada Berbagai Jenis Mulsa (Hasmari Noer, Idrs, Jumardin, Abdul Rasit S)**

**Penanganan Pasca Panen dengan Metode Penyimpanan untuk Menghasilkan Benih Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Lokal yang Berkualitas (Mustakim, Abd Syakur, Moh. Adna Khaliq, Yusran)**

**Keanekaragaman Arthropoda pada Pertanaman Bawang Merah dengan Intensitas Aplikasi Pestisida yang Berbeda di Kabupaten Sigi (Ratnawati, Kasman Jaya)**

**Seleksi dan Evaluasi Perubahan Warna Hasil Persilangan Jagung Ungu dan Jagung Kuning Manis pada Generasi F2, F3 dan F4 (Mustakim, Maemunah, Sakka Samudin, Yusran)**

**Populasi dan Tingkat Serangan Spodoptera Frugiperda pada Tanaman Jagung di Desa Tulo Kabupaten Sigi (Arian, If all, Jumardin, Hasmari Noer, Sumarni)**

**Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung (*Zea mays*) di Desa Losso Kecamatan Sampaga Kabupaten Mamuju (Samsuddin, Laode Ferial Gufran)**



# Jurnal Agrotech

Volume 10No. 02

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

Tahun 2020

## **EDITORIAL TEAM**

### **Editor In Chief**

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

### **Editorial Board**

Dr. Ir. Muhammad Anshar Pasigai, M.P. (Universitas Tadulako)  
Dr. Ir. Hasmari Noer, M.Si (Universitas Alkhairaat)  
Ir. Ratnawati, M.P. (Universitas Alkhairaat)  
Arfan, S.P., M.Sc (Universitas Alkhairaat)  
Lisa Indriani, S.P., M.P. (Universitas Alkhairaat)  
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)

### **Managing Directors**

If'all, S.TP., M.Si

### **Supporting Staf**

Jumardin, S.P., M.Si  
Sayani, S.P., M.Si  
Nahdhatul Hayati, S.P.

### **Alamat Redaksi :**

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

Jurnal

# Agrotech



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ALKHAIRAT PALU**

# Jurnal Agrotech

Volume 10 No. 02

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

Tahun 2020

## DAFTAR ISI

- Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Menggunakan Benih Jagung Hibrida di Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi pada Berbagai Jenis Mulsa**  
Oleh : Hasmari Noer, Idrs, Jumardin, Abdul Rasit S 41-47
- Penanganan Pasca Panen dengan Metode Penyimpanan untuk Menghasilkan Benih Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Lokal yang Berkualitas**  
Oleh : Mustakim, Abd Syakur, Moh. Adna Khaliq, Yusran 48-53
- Keanekaragaman Arthropoda pada Pertanaman Bawang Merah dengan Intensitas Aplikasi Pestisida yang Berbeda di Kabupaten Sigi**  
Oleh : Ratnawati, Kasman Jaya 54-59
- Seleksi dan Evaluasi Perubahan Warna Hasil Persilangan Jagung Ungu dan Jagung Kuning Manis pada Generasi F2, F3 dan F4**  
Oleh : Mustakim, Maemunah, Sakka Samudin, Yusran 60-65
- Populasi dan Tingkat Serangan Spodoptera Frugiperda pada Tanaman Jagung di Desa Tulo Kabupaten Sigi**  
Oleh : Arfan, If'all, Jumardin, Hasmari Noer, Sumarni 66-68
- Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung (*Zea mays*) di Desa Losso Kecamatan Sampaga Kabupaten Mamuju**  
Oleh : Samsuddin, Laode Ferial Gufran 69-73

## 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 If'all, S.TP., M.Si dan Bapak Jumardin, S.P., M.Si atau melalui Email : [redaksijurnalagrotech@gmail.com](mailto:redaksijurnalagrotech@gmail.com)

Redaksi

ISSN

