Lampiran



Gambar 6. Penjemuran biomassa tongkol jagung



Gambar 7. Pembakaran biomassa tongkol jagung



Gambar 8. Setelah tongkol jagung dibakar kemudian dimasukan ke dalam karung



Gambar 9. pencacahan dilakukan setelah biomassa tongkol jagung selesai dimasukan dalam karung

Dipindai dengan CamScanner



Gambar 10. penjemuran biomassa tongkol jagung yang suda di bakar



Gambar 11. Aplikasi pupuk slowrelease di lakukan sebelum melakukan penenaman



Gambar 12. mengolah lahan menggunakan kultivator



Gambar 13. Penimbangan pupuk kandang ayam ini dilakukan sebelum aplikasi ke lahan

Dipindai dengan CamScanner

<table>
<tr>
<td>

Gambar 14. Pembuatan garis dilakukan untuk membuat jarak tanam</td>
<td>

Gambar 15. Penanaman jagung dilakukan setelah lahan sudah diolah dan disiram</td>
</tr>
<tr>
<td>

Gambar 16. Pengaplikasian urine sapi dilakukan pada HST</td>
<td>

Gambar 17. pengaplikasian bakteri dilakukan pada 8 HST</td>
</tr>
</table>

Dipindai dengan CamScanner



Gambar 18. Kegiatan penyiraman tanaman dilakukan setiap hari



Gambar 19. Pengambilan data untuk diameter tanaman



Gambar 20. Pengambilan data untuk tinggi tanaman



Gambar 21. Pengambilan klorofil konten indekx

Dipindai dengan CamScanner

Laboratorium Tanah, Tanaman, Pupuk, Air

BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIA

BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN SULAWESI SELATAN

Jl.Dr. Ratulangi No. 272, Kel. Allepolea, Kec. Lau, Kab. Maros Sulawesi Selatan 90514
Telp. (0411) 371572 Fax. (0411) 371572; e-mail: lab_bptpsulsel@yahoo.co.id

SCIENCE . INNOVATION . NETWORKS

Nomor Lab. / *Lab. Number* : SP 125 J/LT-BPSIP/XI/2023

No. Urut / *Number*	Parameter / *Parameter*	Kode Sampel / *Sample Code*			Metode Pengujian / *Analysis Method*
		P1	P2	P3	
1	N-total, %	0,48	0,50	0,66	Kjeldhal
2	P, %	0,24	0,19	0,19	Spektrfotometri
3	K, %	1,99	1,92	1,18	AAS
4	C-Organik, %	33,97	33,88	33,77	

KEMENTRIAN PERTANIAN BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN LABORATORIUM PENGUJIAN BSIP SULAWESI SELATAN

P2311125.2-IDN.3170

1. Result of analysis relating with sample tested only
2. This Report of Analysis can not be reproduced in any way, except in full context with the prior written from laboratory of Assesment Institute for Agricultural Technology, IAARD South Sulawesi
3. Complaint is not accepted after three months

F.DP.5.10.7

Dipindai dengan CamScanner

Laboratorium Tanah, Tanaman, Pupuk, Air

BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN

BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN SULAWESI SELATAN

Jl.Dr. Ratulangi No. 272, Kel. Allepolea, Kec. Lau, Kab. Maros Sulawesi Selatan 90514
Telp. (0411) 371572 Fax. (0411) 371572; e-mail: lab_bptpsulsel@yahoo.co.id

SCIENCE . INNOVATION . NETWORKS

LAPORAN HASIL ANALISIS
REPORT OF ANALYSIS

Nomor Lab. / *Lab. Number* : SP 125 J/LT-BPSIP/XI/2023

IDENTIFIKASI BAHAN UJI
SUBJECT IDENTIFICATION

Nama Bahan Uji / *Subject* : Daun Jagung

Keterangan Contoh / *Sample Description* : Kertas Putih

Tujuan Analisis / *The Purpose of Analysis* : Uji Unsur Hara

Jumlah Sampel / *Sample Quantity* : 3 (Tiga)

IDENTIFIKASI PELANGGAN
CUSTOMER IDENTIFICATION

Pelanggan / *Customer* : Sukmawati

Alamat / *Address* : Jl. Toddopuli 5 stpk 7 No. 45 Kota Makassar

Telepon / *Phone* : +62-823-4477-7529

Tanggal Penerimaan / *Date of Registration* : November 2023

Diterbitkan tanggal, 11 Desember 2023
Date of issue

Lab. BPTP : P2311125-1-IDN-310

Muhammad Asri, S.Si., M.Si
Koordinator Laboratorium

1. *Result of analysis relating with sample tested only*
2. *This Report of Analysis can not be reproduced in any way, except in full context with the prior written from laboratory of Assesment Institute for Agricultural Technology, IAARD South Sulawesi*
3. *Complaint is not accepted after three months*

F.DP.5.10.7

Dipindai dengan CamScanner

Journal of Agriculture
e-ISSN: 2829-2421
Information Technology and Science (ITScience)

ITScience
Information Technology and Science

Medan, 24 February 2024
Number : 3642/SK/JoA/ITSCIENCE/III/2024

Letter of Acceptance of Journal Publication Manuscript

Author of JoA:

Nurbaya[1], Iradhatullah Rahim[*2], Nur Ilmi[3], Sukmawati[4], Muh. Ikbal Putera[5] Suherman[6], Mayasari Yamin[7]
(*Universitas Muhammadiyah Parepare[1,2,3,4,5,6] and Gorontalo State University[7]*

Thank you for sending a scientific article to be published in the Journal of Agriculture (JoA) with a number of E-ISSN: 2829-2421 and with the title: **Morphological Character and Clorophyl Content Index of Corn Infected with Dowry Disease on Land Applied with Slow Realease Fertilizer Based on Corn Cob Biochar**

Based on the results of the review, the article was declared **ACCEPTED** to be published in our Journal for **Volume 3, Issue 01, March 2024 Period**

We will send the softcopy edition at the end of the month of publication. The article will first be available online at Archives | Journal of Agriculture (itscience.org)

Thus this information is conveyed, and for the attention, thank you.

Best regards,

Fani Ardiani
Editor in Chief

Dipindai dengan CamScanner

RIWAYAT HIDUP



NURBAYA (22016006) Dilahirkan di Desa Kaseralau Kecamatan Batulappa Kabupaten Pinrang Pada tanggal 17 Jannuary 2001. Penulis merupakan anak bungsu dari pasangan almarhum ayahhanda Surih dan ibu Saniati. Pada tahun 2008 penulis menempuh pendidikan sekolah dasar SD 151 Loka hingga tahun 2014. Tahun 2014 penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Negeri 2 Enrekang dan selesai pada tahun 2017. Tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama di SMA Negeri 2 Enrekang hingga tahun 2020. Selama menempuh pendidikan formal penulis aktif di organisasi ipmal ikatan pelajar mahasisswa letta. Pada tahun 2020 penulis bergabung dalam organisasi ikatan pelajar mahasiswa muhammadiyah (IMM), pada tahun yang sama penulis juga bergabung dalam keluarga besar mahasiswa FAPETRIK. Pada tahun 2022 penulis bergabung dalam keluarga besar mahasiswa jurusan agroteknologi. Tahun 2022 penulis amanah untuk menjadi wakil ketua umum HIMAGRO (himpunan mahasiswa FAPETRIK UMPAR. Pada tahun 2023 penulis kembali diberikan amanah untuk menjadi anggota bidang organisasi umum BEM FAPETRIK UMPAR. Penulis menyelesaikan tugas akhir (Skripsi) pada tahun 2024 dengan judul Indeks Kadar Klorofil Jagung Yang Terinfeksi Penyakit Bulai Pada Lahan Diaplikasi Pupuk *Slow Realease* Berbasis Biochar Tongkol Jagung.

Dipindai dengan CamScanner