

**LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR**

**FAKTOR - FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERMINTAAN SAYUR PAKCOY  
HIDROPONIK DI PASAR GLUGUR RANTAU PRAPAT LABUHANBATU**

Diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan/Diploma\*) pada program studi  
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu



PASBON SIBURIAN  
2003100049

**PROGRAM STUDI AGRO TEKNOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LABUHANBATU  
RANTAU PRAPAT  
2024**

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : FAKTOR - FAKTOR YANG MEMENGARUHI  
PERMINTAAN SAYUR PAKCOY HIDROPONIK DI PASAR  
GLUGUR RANTAU PRAPAT LABUHANBATU

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : Jurnal Pertanian Agros

VOLUME, NOMOR, TAHUN : Vol.26 No.2, Juli 2024

HALAMAN : 624-631

TERINDEKS : SINTA 4

NAMA MAHASISWA : PASBON SIBURIAN

NPM : 2003100049

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : AGRONOMI



DOSEN PENDAMPING : YUDI TRIYANTO, SP., M.Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI)

Pada Tanggal : 24 Juli 2024

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Agroteknologi  
Universitas Labuhanbatu



(Fitra Syawal Harahap, S.P., M.Agr)  
NIDN. 0110073501

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



(Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom)  
NIDN. 0112029202

## LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : FAKTOR - FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERMINTAAN  
SAYUR PAKCOY HIDROPONIK DI PASAR GLUGUR RANTAU

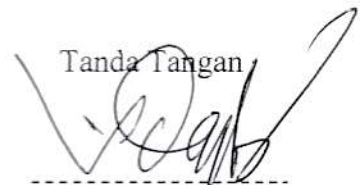
DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Pertanian Agros  
ISSN/ISBN : 2528-1488 1411-0172  
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol.26 No.2, Juli 2024  
HALAMAN : 624-631  
TERINDEKS : SINTA 4  
NAMA : PASBON SIBURIAN  
NPM : 2003100049  
PROGRAM STUDI : Agroteknologi  
KONSENTRASI : Agronomi

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana  
Pada Tanggal 24 Juli 2024

### TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : YUDI TRIYANTO, SP., M.Si  
NIDN : 0112118104

Tanda Tangan  
  
-----

Penguji II (anggota)

Nama : KHAIRUL RIZAL, S.TP., M.Si  
NIDN : 0107088506

  
-----

Penguji III (Anggota)

Nama : SITI HARTATI YUSIDA SARAGIH, S.P., M.Si  
NIDN : 0116079001

  
-----

Rantauprapat, 24 Juli 2024

Ketua Program Studi  
Agroteknologi

  
FITRA SYAWAL HARAHAP, S.P., M.Agr.  
NIDN. 0110078501

Diketahui Oleh:

Dean Fakultas Sains dan Teknologi

  
DWI WASY PURNAMA, S.Kom., M.Kom  
NIDN: 0112029202

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : PASBON SIBURIAN  
NPM : 2003100049  
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI  
KONSENTRASI : AGRONOMI  
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : FAKTOR - FAKTOR YANG MEMENGARUHI  
PERMINTAAN SAYUR PAKCOY HIDROPONIK DI  
PASAR GLUGUR RANTAU PRAPAT  
LABUHANBATU

JENIS LUARAN (JURNAL/ : Jurnal Pertanian Agros  
PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN : 2528-1488 1411-0172  
VOLUME, NOMOR, TAHUN : Vol.26 No.2, Juli 2024  
TERINDEKS PADA :  SCOPUS Q...  SINTA 4  
 COPERNICUS  DOAJ  
 LAINNYA .....

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL FAKTOR - FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERMINTAAN SAYUR PAKCOY HIDROPONIK DI PASAR GLUGUR RANTAU PRAPAT LABUHANBATU(LCKS) DI DESA AIR MERAH KECAMATAN KAMPUNG RAKYAT

DIPUTUSKAN :

1.  MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
2.  TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PEPNDALAMAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR/SKRIPSI

Disahkan pada tanggal : 24 Juli 2024

Kepala Program Studi Agroteknologi  
Universitas Labuhanbatu

(Fitra Syawal Harahap, S.P., M.Agr)  
NIDN. 0110078501

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

(Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom)  
NIDN. 0112029202



## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan banyak kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan Publikasi Tugas Akhir/Skripsi yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan pada Program Studi Hukum Fakultas Hukum Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu. Publikasi Tugas Akhir yang berjudul **FAKTOR - FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERMINTAAN SAYUR PAKCOY HIDROPONIK DI PASAR GLUGUR RANTAU PRAPAT LABUHANBATU** ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Pertanian Agros yang terindeks Sinta 4. Penyusunan hingga terpublikasinya Publikasi Tugas Akhir ini kedalam Jurnal tidak terlepas atas bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada

1. Bapak Assoc. Prof. Ade Parlaungan Nasution., PHD selaku Rektor Universitas Labuhanbatu
2. Bapak Dr. Iwan Purnama., S.Kom., M.Kom selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
3. Bapak Fitra Syawal Harahap, S.P.M.Agr selaku Ketua Prodi Agroteknologi
4. Bapak Yudi Triyanto, SP., M.Si selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
5. Bapak Khairul Rizal, S.TP., M.Si selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
6. Kedua orang tua tercinta, atas kesabaran, semangat dan kasih sayangnya dalam mendidik penulis hingga selesainya karya ilmiah ini.
7. Teman-teman sekalian yang telah membantu saya dalam menyelesaikan karya ilmiah ini.

Publikasi Tugas Akhir yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan Publikasi Tugas ini dapat dijadikan rujukan pada karya-Publikasi Tugas Akhir yang akan datang.

Rantauprapat, 24 Juli 2024



(PASBON SIBURIAN)

## DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN PERSETUJUAN ARTIKEL .....	i
LEMBAR PENEGSAHAN NASKAH ARTIKEL .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
LEMBAR TINDAK LANJUT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL .....	1
BUKTI PRINT OUT ARTIKEL .....	624-631

## PERNYATAAN

Saya yang bertadan tangan dibawah ini :

NAMA : PASBON SIBURIAN  
NPM : 2003100049  
JUDUL : FAKTOR - FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERMINTAAN SAYUR  
PAKCOY HIDROPONIK DI PASAR GLUGUR RANTAU PRAPAT  
LABUHANBATU

Dengan ini penulis menyatakan bahwa artikel ilmiah ini disusun dengan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Agroteknologi di Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya penulis sendiri semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan artikel Ilmiah ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jika dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian artikel ilmiah ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis tersedia menerima sanksi Pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undang yang berlaku.

Rantauprapat, 24 Juli 2024  
Yang Membuat Pernyataan



PASBON SIBURIAN  
NPM. 2003100049

# BUKTI PRINT OUT LUARAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR



## JURNAL PERTANIAN AGROS

Jurnal Ilmiah di Bidang Pertanian dan Kehutanan  
Dipublikasikan dengan Sistem Open Access



Universitas Jember

Volume 12 No. 1, 2019, 1-10

### Fast Links

- Home Page
- Fast Search
- Privacy Policy
- Editorial Board
- Instructions
- Fast Search Article
- Author Guidelines
- Journal Information
- Publication Fee
- DAI (DOI) 10.30605/agros.v12i1.12121
- Current Issue
- Article Fee
- JPA ISSN

### Article Template



### Submission

CLIPART

HOME ABOUT US CONTACTS SUBSCRIPTIONS ARCHIVES ASSOCIATEDS

Home > Vol. 12, No. 1, Page 1-10

## ANALISIS PUPUK ORGANIK LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT (LCKS) DI DESA AIR MERAH KECAMATAN KAMPUNG RAKYAT

Author: Nur Hafidha, Laila Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha

### ABSTRACT

Liquid Palm Oil (LPO) is a by-product of palm oil processing, which is a waste product that can be used as organic fertilizer. This study aims to analyze the effect of LPO on the growth of rice plants. The research was conducted in the field with a randomized block design. The results showed that LPO can increase the growth of rice plants. The results of the analysis of variance showed that there was a significant difference between the control and the LPO treatment. The results of the analysis of variance showed that there was a significant difference between the control and the LPO treatment. The results of the analysis of variance showed that there was a significant difference between the control and the LPO treatment.

Keywords: LPO, Rice, Growth, Yield, Fertilizer

### FULL TEXT

### REFERENCES

1. Nur Hafidha, Laila Nur Hafidha, Nur Hafidha, Nur Hafidha. (2019). Analisis Pupuk Organik Limbah Cair Kelapa Sawit (LCKS) Di Desa Air Merah Kecamatan Kampung Rakyat. *Jurnal Pertanian Agros*, 12(1), 1-10.

### USER

Username

Password

Remember me

### IDENTIFICATION

Type

Article

### LANGUAGE

Select Language

English

### NOTIFICATION

For Author

For Editor

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin

For Admin



# BUKTI PTINT OUT COVER / DAFTAR ISI KARYA



**Fast Links**

- Home
- Fast Forward
- Principal Editor
- Editorial Profile
- Editorial Board
- Fast Forward Process
- Author Guidelines
- Peer Review Process
- Publication Ethics
- JPA Contact Address in PDF
- Author Fees
- JPA ISSN

---

**Article Template**

Article Template

---

**Submission**

**SUBMIT**  
An Article

HOME ABOUT US EDITORIAL BOARD CONTACT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS

Home » 2023 » 07 » 07 » 07 » 07 » 07 » 07 » 07

Download this PDF file

1 / 8

REFRACKS

VIEW

Printed

Printed as

LOG IN

---

NOTIFICATIONS

View Settings

---

LANGUAGE

Auto Language

English

SUBMIT

---

INFORMATION

For Authors

For Editors

For Librarians

---

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

ALL

SUBMIT

---

PRINT SIZE

14

100%