

LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

IDENTIFIKASI SIFAT KIMIA TANAH PADA TANAH YANG DITANAMI KELAPA SAWIT (*Eleasis guineensis jacq.*) DI PT. SINAR PANDAWA

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



MUHAMMAD YASAR QISHTY
1702100035

**PROGRAM STUDI AGRO TEKNOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2024**

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : KAJIAN BEBERAPA UNSUR HARA PADA LAHAN
REPLANTING TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis
guineensis* Jacq.) DI KELURAHAN BAKARAN BATU
KECAMATAN RANTAU SELATAN

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : Jurnal Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit dan Karet

VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL. 7 NO. 1 (2023): JUNI 2023

HALAMAN : 54-60

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA MAHASISWA : MUHAMMAD YASAR QISHTY

NPM : 1702100035

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : AGRONOMI

DOSEN PENDAMPING : FITRA SYAWAL HARAHAAP, S.P, M.Agr

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI)

Pada Tanggal : 14 Juli 2024

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Agroteknologi
Universitas Labuhanbatu



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

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : KAJIAN BEBERAPA UNSUR HARA PADA LAHAN REPLANTING
TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI
KELURAHAN BAKARAN BATU KECAMATAN RANTAU

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit dan Karet
ISSN/ISBN : 2580-0957 , 2656-4815
VOLUME/NOMOR/TAHUN : VOL. 7 NO. 1 (2023): JUNI 2023
HALAMAN : 54-60
TERINDEKS : SINTA 3
NAMA : MUHAMMAD YASAR QISHTY
NPM : 1702100035
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Agronomi

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 14 Juli 2024

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : FITRA SYAWAL HARAHAAP, S.P.,M.Agr

NIDN : 0110078501

Tanda Tangan

Penguji II (anggota)

Nama : YUSMAIDAR SEPRIANI, S.Pd., M.Si

NIDN : 0108098702

Penguji III (Anggota)

Nama : DINI HARIYATI ADAM, S.Si., M.Si

NIDN : 0120098901

Rantauprapat, 14 Juli 2024

Ketua Program Studi
Agroteknologi

FITRA SYAWAL HARAHAAP, S.P.,M.Agr
NIDN: 0110078501

Diketahui Oleh:
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Dr. IWAN PURNAMA, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0112029202



LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : MUHAMMAD YASAR QISHTY
NPM : 1702100035
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI
KONSENTRASI : AGRONOMI
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : KAJIAN BEBERAPA UNSUR HARA PADA LAHAN
REPLANTING TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KELURAHAN BAKARAN BATU
KECAMATAN RANTAU SELATAN

JENIS LUARAN (JURNAL/
PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN : Jurnal Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit dan Karet
: 2580-0957 , 2656-4815
VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL. 7 NO. 1 (2023): JUNI 2023.
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q... SINTA 4
 COPERNICUS DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI
TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDULKAJIAN BEBERAPA UNSUR
HARA PADA LAHAN REPLANTING TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI
KELURAHAN BAKARAN BATU KECAMATAN RANTAU SELATAN

DIPUTUSKAN :

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

Disahkan pada tanggal : 14 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



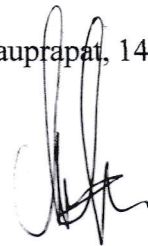
KATA PENGANTAR

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 KAJIAN BEBERAPA UNSUR HARA PADA LAHAN REPLANTING TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KELURAHAN BAKARAN BATU KECAMATAN RANTAU SELATAN ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Pertanian Agros yang terindeks Sinta 3. 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 Fitra Syawal Harahap, S.P,M.Agr selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
5. Ibu Yusmaidar Sepriani, S.Pd., 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, 14 Juli 2024



(MUHAMMAD YASAR QISHTY)

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	54-60

PERNYATAAN

Saya yang bertadan tangan dibawah ini :

NAMA : MUHAMMAD YASAR QISHTY
NPM : 1702100035
JUDUL : KAJIAN BEBERAPA UNSUR HARA PADA LAHAN REPLANTING
TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KELURAHAN
BAKARAN BATU KECAMATAN RANTAU SELATAN

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 bersedia menerima sanksi Pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undang yang berlaku.

Rantauprapat, 17 Mei 2024
Yang Membuat Pernyataan



MUHAMMAD YASAR QISHTY
NPM. 1702100035

BUKTI PRINT OUT LUARAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

The screenshot shows the homepage of the Jurnal Agro Estate website. The header features the journal's logo on the left, the title "Jurnal Agro Estate" in a large font, and the subtitle "Jurnal Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit dan Karet" below it. To the right of the title, there are links for "Register" and "Login", and ISSN numbers: "ISSN / 2580-0957 (Cetak)" and "ISSN / 2556-4815 (Online)".

Below the header is a navigation menu with the following items: "BERANDA", "ISU TERKINI", "ARSIP", "PENGUMUMAN", "PERIHAL", "PENYERAHAN", and "Q. SEARCH".

The main content area is titled "About the Journal" and contains the following text:

Jurnal Agro Estate adalah Jurnal Ilmiah Budidaya Perkebunan yang menyajikan hasil penelitian dan telaah ilmiah dari Dosen, Peneliti, Praktisi, Mahasiswa dalam bidang perkebunan. Jurnal Agro Estate memiliki ISSN 2556-4815 (media online), 2580-0957 (media cetak), frekwensi terbitan 2 edisi setiap tahun yaitu pada bulan Juni dan Desember.

Jurnal Agro Estate dikelola oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) dan Program Studi Budidaya Perkebunan diterbitkan Institut Teknologi Sawit Indonesia (ITSI) yang sebelumnya bernama STIPER Agrobisnis Perkebunan (STIP-AP).

Edisi perdana (Volume 1, Nomor 1) Jurnal Agro Estate terbit pada tahun 2017, dan berdasarkan Keputusan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Nomor 164/E/KR/PT/2021 Jurnal Agro Estate terakreditasi SINTA peringkat 5 mulai Volume 3 No 1 Tahun 2019.

Below the "About the Journal" section is a "CURRENT ISSUE" section, which displays "Vol. 7 No. 2 (2023): Desember 2023". To the right of this text is a small thumbnail image of the journal cover and the text "PUBLISHED: 2023-12-30".

On the right side of the page, there are several green buttons and links:

- "AKREDITAS SINTA 5" with a certificate image.
- "JURNAL TEMPLATE" with a "Download Template Jurnal" icon and a "SUBMIT ONLINE" button.
- "MAIN MENU" with a list of roles: "Tim Redaksi", "Pengulas", "Fokus dan Ruang Lingkup", and "Desain, Layout dan Penerbitan".

BUKTI PTINT OUT COVER / DAFTAR ISI KARYA

The screenshot shows the homepage of the Jurnal Agro Estate website. The header features the journal's logo on the left, which includes a green palm tree icon and the text 'Jurnal Agro Estate'. To the right of the logo, the journal's title 'Jurnal Agro Estate' is displayed in a large, bold font, followed by its subtitle 'Jurnal Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit dan Karet'. Further right, there are links for 'Register' and 'Login', and the ISSN numbers: 'ISSN : 2580-0957 (Cetak)' and 'ISSN : 2656-4815 (Online)'. Below the header is a navigation menu with links for 'BERANDA', 'ISU TERKINI', 'ARSIP', 'PENGUMUMAN', 'PERHAL', and 'PENYERAHAN', along with a search bar labeled 'Q SEARCH'. The main content area features a featured article titled 'KAJIAN BEBERAPA UNSUR HARA PADA LAHAN REPLANTING TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KELURAHAN BAKARAN BATU KECAMATAN RANTAU SELATAN'. The authors listed are Muhammad Yasar Qishty, Fitra Syawal Harahap, Yusmaidar Sepriani, and Dini Haryati Adam, each with their respective affiliations. To the right of the article is a thumbnail image of the journal cover. On the far right, there are several utility boxes: 'AKREDITAS SINTA 5' with a certificate image, 'JURNAL TEMPLATE' with a 'Download Template Jurnal' button and a 'SUBMIT ONLINE' button, and 'MAIN MENU' with links for 'Tim Redaksi', 'Pengulas', and 'Fokus dan Ruang Lingkup'.



JURNAL AGRO ESTATE

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI SAWIT INDONESIA

Jalan William Iskandar (Jl. Pancing) Medan, Sumatera Utara 20222

No : 153/ITSI/P/LPPM/VII/2023

Medan, 14 Juli 2023

Hal : Pemberitahuan Penerimaan Artikel

Kepada

Muhammad Yasar Qishty, Fitra Syawal Harahap, Yusmaidar Sepriani, Dini Haryati Adam
di

Tempat

Dengan Hormat,

Berdasarkan hasil review terhadap artikel saudara yang berjudul *Kajian Kesuburan Tanah Pada Lahan Replanting Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq)* di Kelurahan Bakaran Batu Kecamatan Rantau Selatan, maka melalui surat ini kami menyampaikan bahwa artikel Saudara dinyatakan **diterima**.

Kami menyampaikan terima kasih atas partisipasi Saudara dalam Jurnal Agro Estate Edisi .
Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Editor In Chief

Tuty Ningsih, SP.,MP