

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

PERMEABILITAS TANAH PADA TANAMAN KELAPA SAWIT (ELAEIS GUINEENSIS JACQ.) DI KECAMATAN KUALUH SELATAN KABUPATEN LABUHANBATU UTARA

Diajukan Sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi
Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu



ARI ADLIN
NPM : 2403107001

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2025**

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : PERMEABILITAS TANAH PADA TANAMAN KELAPA SAWIT
(ELAEIS GUINEENSIS JACQ.) DI KECAMATAN KUALUH
SELATAN KABUPATEN LABUHANBATU UTARA

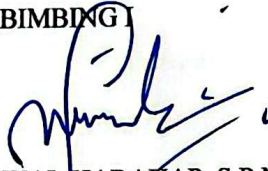
NAMA MAHASISWA : ARI ADLIN

NPM : 2403107001

PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI

Pada Tanggal : 01 April 2025

PEMBIMBING I



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

PEMBIMBING II



HILWA WALIDA, S.Pd., M.Si
NIDN. 0116079001

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL

: PERMEABILITAS TANAH PADA TANAMAN KELAPA SAWIT
(ELAEIS GUINEENSIS JACQ.) DI KECAMATAN KUALUH
SELATAN KABUPATEN LABUHANBATU UTARA

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Ilmiah Pertanian
ISSN/ISBN : 0216-5430, 2301-6442
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol. 21 No. 1, April 2025
HALAMAN : 153-161
TERINDEKS : Sinta 4
NAMA : ARI ADLIN
NPM : 2403107001
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Ilmu Tanah

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 01 April 2025

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

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

NIDN : 0110078501

Tanda Tangan

Penguji II (anggota)

Nama : HILWA WALIDA, S.Pd., M.Si

NIDN : 0116079001

Penguji III (Anggota)

Nama : SITI HARTATI YUSIDA SARGIH, S.P., M.Si

NIDN : 0107088506

Rantauprapat, 01 April 2025



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



SITI HARTATI YUSIDA SARGIH, S.P., M.Si
NIDN. 0107088506

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : ARI ADLIN
NPM : 2403107001
JUDUL : PERMEABILITAS TANAH PADA TANAMAN KELAPA SAWIT (ELAEIS
GUINEENSIS JACQ.) DI KECAMATAN KUALUH SELATAN KABUPATEN
LABUHANBATU UTARA

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, 01 April 2025
Yang Membuat Pernyataan



ARI ADLIN
NPM. 2403107001

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : ARI ADLIN
NPM : 2403107001
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Ilmu Tanah
JUDUL ARTIKEL : PERMEABILITAS TANAH PADA TANAMAN KELAPA SAWIT
(ELAEIS GUINEENSIS JACQ.) DI KECAMATAN KUALUH
SELATAN KABUPATEN LABUHANBATU UTARA

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Ilmiah Pertanian
ISSN/ISBN : 0216-5430, 2301-6442
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol. 21 No. 1, April 2025
TERINDEKS PADA : ☐ SCOPUS Q
☒ SINTA 4
☐ COPERNICUS
☐ DOAJ
☐ LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH
(ARTIKEL) DENGAN JUDUL PERMEABILITAS TANAH PADA TANAMAN KELAPA SAWIT
(ELAEIS GUINEENSIS JACQ.) DI KECAMATAN KUALUH SELATAN KABUPATEN LABUHANBATU
UTARA

DIPUTUSKAN :

1. ☒ MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH
2. ☐ TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 01 April 2025

Ketua Program Studi

Agroteknologi



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

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



EDY W. A. DURNAMA, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0112029202

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.....	153-161

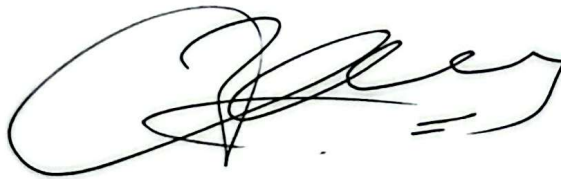
KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan banyak kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah Yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu Artikel yang berjudul "PERMEABILITAS TANAH PADA TANAMAN KELAPA SAWIT (*ELAEIS GUINEENSIS* JACQ.) DI KECAMATAN KUALUH SELATAN KABUPATEN LABUHANBATU UTARA yang terindeks Sinta 4 penyusunan hingga terpublikasinya artikel ini kedalam jurnal tidak terlepas atas bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapkan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada Bapak Ibu.

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 Hilwa Walida, 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.

Karya ilmiah yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan karya ilmiah ini dapat dijadikan rujukan pada karya-karya ilmiah yang akan datang. Artikel yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan Artikel ini dapat dijadikan rujukan Artikel-artikel yang akan datang

Rantauprapat, 01 April 2025



ARI ADLIN
NPM. 2403107001

BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL

Register Login

 **BIOFARM**
Jurnal Ilmiah Pertanian
Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pekalongan

ISSN Cetak : 0216-5430
ISSN Online : 2301-8442

Currents Archives About »

Home Archives Vol. 21 No. 1 (2022) BIOFARM JURNAL ILMIAH PERTANIAN Archive

Soil Permeability in Oil Palm Plants (*Elaeis guineensis* Jacq.) in South Kualuh District, North Labuhanbatu Regency

Soil Permeability in Oil Palm Plants (*Elaeis guineensis* Jacq.) in South Kualuh District, North Labuhanbatu Regency

Ari Adlin
Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Pekalongan

Fitra Syawal Harahap
Agroteknologi (Double Program, Faculty of Science and Technology, Universitas Pekalongan)

Nihwa Walida
Agroteknologi (Double Program, Faculty of Science and Technology, Universitas Pekalongan)

Siti Hartati Yusida Saragih
Agroteknologi (Double Program, Faculty of Science and Technology, Universitas Pekalongan)

[Full PDF](#)

Published:
2023-06-02

Indexing: Cite
doi: 10.24127/biofarm.v21i1.12345
2023 Soil Permeability in Oil Palm Plants (*Elaeis guineensis* Jacq.) in South Kualuh District, North Labuhanbatu Regency, Ari Adlin, Fitri Syawal Harahap, Nihwa Walida, Siti Hartati Yusida Saragih

People
Editorial Team
Reviewers
Contact

About The Journal
Form and Scope
Peer Review Process
Open Access Policy