

LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

BIOAKUMULASI LOGAM CU DAN PB PADA TANAH SAWAH

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana/Diploma³ Pada Program Studi
Agroteknologi Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu



SURYA L. BUDISYAH TAMBUNAN
2103100085

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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : BIOAKUMULASI LOGAM CU DAN PB PADA TANAH SAWAH

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : Seminar Nasional Teknologi dan Komputer Sains

VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL. 3 NO. 1 July 2025

HALAMAN : 39-47

TERINDEKS : PROSIDING SAINSTEKS

NAMA MAHASISWA : SURYA L. BUDISYAH TAMBUNAN

NPM : 2103100085

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : AGRONOMI

DOSEN PENDAMPING : DINI HARIYATI ADAM, S.Si., M.Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI)

Pada Tanggal : 30 Juli 2025

Disetujui Oleh:

Ketua 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 : BIOAKUMULASI LOGAM CU DAN PB PADA TANAH SAWAH

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Seminar Nasional Teknologi dan Komputer Sains
ISSN/ISBN : 3030-8011
VOLUME/NOMOR/TAHUN : VOL. 3 NO. 1 Juli 2025
HALAMAN : 260-265
TERINDEKS : Prosiding Sainsteks
NAMA : SURYA L. BUDISYAH TAMBUNAN
NPM : 2103100085
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Agronomi

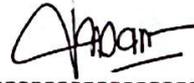
Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 30 Juli 2025

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : DINI HARIYATI ADAM, S.Si., M.Si
NIDN : 0120098901

Tanda Tangan



Penguji II (anggota)

Nama : BADRUL AINY DALIMUNTHE, S.P., M.Si
NIDN : 0118017604



Penguji III (Anggota)

Nama : IKA AYU PUTRI SEPTYANI, S.P., MP
NIDN : 123099701



Rantauprapat, 30 Juli 2025

Ketua Program Studi
Agroteknologi



FITRA SYAWAL NARAHAP, 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 : SURYA L. BUDISYAH TAMBUNAN
NPM : 2103100085
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI
KONSENTRASI : AGRONOMI
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : BIOAKUMULASI LOGAM CU DAN PB PADA TANAH SAWAH
JENIS LUARAN (JURNAL/ : Seminar Nasional Teknologi dan Komputer Sains
PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN : 3030-8011
VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL. 3 NO. 1 Juli 2025
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q... SINTA
 COPERNICUS DOAJ
 LAINNYA

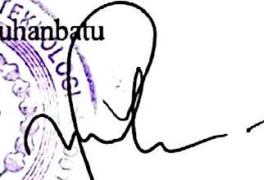
BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL BIOAKUMULASI LOGAM CU DAN PB PADA TANAH SAWAH

DIPUTUSKAN :

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

Disahkan pada tanggal : 30 Juli 2025

Ketua 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 BIOAKUMULASI LOGAM CU DAN PB PADA TANAH SAWAH ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Seminar Nasional Teknologi dan Komputer Sains yang terindeks Prosiding Sainsteks. Penyusunan hingga terpublikasinya Publikasi Tugas Akhir ini kedalam Jurnal tidak terlepas ata 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. Ibu Dini Hariyati Adam, S.Si., M.Si selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
5. Ibu Badrul Ainy Dalimunthe, S.P., 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, 30 Juli 2025



(SURYA L. BUDISYAH TAMBUNAN)

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.....	260-265

PERNYATAAN

Saya yang bertadan tangan dibawah ini :

NAMA : SURYA L. BUDISYAH TAMBUNAN
NPM : 2103100085
JUDUL : BIOAKUMULASI LOGAM CU DAN PB PADA TANAH SAWAH

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, 30 Juli 2025
Yang Membuat Pernyataan



SURYA L. BUDISYAH TAMBUNAN
NPM. 2103100085

Bioakumulasi Logam Cu dan Pb Pada Tanah Sawah

Surya L. Budinsyah Tambunan

Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin

Dini Hariyati Adam

Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin

Badrul Ain Dalimunthe

Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin

Ika Ayu Putri Septyani

Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin

PDF

PUBLISHED

2025-07-30

ISSUE

ARTICLE TEMPLATE



Article
template
Indonesia

Submit a Manuscript

MAIN MENU

Focus and Scope

Editorial Team

Reviewer

Contact Us