

Dr. Ir. Razali, MP

Lecturer of Program Studi S1 Agroteknologi Kab. Nias Utara Study Program
Faculty of Agriculture
Universitas Sumatera Utara

✉ razali@usu.ac.id

📍 USU North Nias Regency Campus, Jl. Omasio, Lawira Satua, Lotu District, North Nias Regency, 22856

🌐 fp.usu.ac.id/en/lecturer/razali

Dr. Ir. Razali, M.P., born in Medan on July 7, 1968, has been a lecturer with an expert field of agricultural soil science at the Faculty of Agriculture, Universitas Sumatera Utara, since 2005. He actively participates in education and teaching activities, research and development, and community service. With a strong educational background, he completed his bachelor's degree at the USU Faculty of Agriculture in 1991, master's degree at the USU Postgraduate Program in 2002, and doctoral degree at the USU Faculty of Agriculture in 2018. Since 2022, Mr. Razali has served as the Head of the Undergraduate Program in Agrotechnology at the North Nias Regency Campus, bringing valuable dedication and leadership in advancing education and development within the USU Undergraduate Program in Agrotechnology at the North Nias Regency Campus.

Publications

2017

Jurnal nasional

Identifikasi Status Hara dan Produksi Padi Pada Lahan Sawah Terasering dan Non Terasering di Kecamatan Onan Runggu Kabupaten Samosir

HAMIDAH HANUM , ISPAN ARDI , RAZALI

2022

Jurnal nasional

Hubungan Beberapa Sifat Kimia Tanah (pH, C-Organik Dan KTK) Terhadap Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Di Kabupaten Karo

MOHAMMAD MADJID DAMANIK , RAZALI

2017

Jurnal nasional

Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi Sub DAS Petani Sumatera Utara

RAZALI , RORIA RENTA S

2015

Jurnal nasional

Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica* L var *Kartika Ateng*) Di Kecamatan Muara Kabupaten Tapanuli Utara

RAZALI

2015

Jurnal nasional

Karakteristik Lahan Sawah yang Dialih Fungsi Menjadi Lahan Perkebunan di Desa Tangga Batu Kecamatan Hatonduhan Kabupaten Simalungun

KEMALA SARI LUBIS , AZIS SYAHED , RAZALI

2024

Prosiding seminar internasional

Isolation and Potential Testing of Cellulolytic Fungi from Tea Processing Waste

BENNY HIDAYAT , RAZALI , MARIANI BR SEMBIRING , MUKHLIS

2014

Jurnal nasional

Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Padi Sawah Tadah Hujan (*Oryza Sativa* L.)

Di Kecamatan Muara Kabupaten Tapanuli Utara

YOPIE P A SINAGA , RAZALI , MARIANI BR SEMBIRING

2019

Jurnal nasional

Analisis Sifat Fisik Tanah Lokasi Penanaman Bawang Merah di Daerah Tangkapan Air Danau Toba: Analysis of Soil's Physical Properties the Location Planting of Shallots in

RAZALI , POSMA MANGASI PINTARIA MARBUN

2013

Jurnal nasional

Pemetaan status unsur hara C-organik dan nitrogen di perkebun nanas (Ananas comosus L. Merr) rakyat Desa Panribuan Kecamatan Dolok Silau Kabupaten

RAZALI , ROSMENDA GINTING , ZULKIFLI

2019

Jurnal nasional

Pemetaan Tingkat Salinitas (Daya Hantar Listrik) Pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Desa Durian, Kecamatan Pantai Labu, Kabupaten Deli Serdang

RAZALI , SARIFUDDIN , MRIDHO CATUR P

2024

Prosiding seminar internasional

Impact of giving vermicompost and goat manure compost to soil N, P, K nutrients, growth and production of mustard greens (Brassica juncea L.)

POSMA MANGASI PINTARIA MARBUN , RAZALI , RYAN SYAHPUTRA

2015

Jurnal nasional

The characteristics of the chemichal properties of ultisols sub groups in some areas of northern Sumatra

EWIN SYAHPUTRA , RAZALI

2015

Jurnal nasional

Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Padi Sawah Irigasi (Oryza sativa L.) Di Desa Bakaran Batu Kecamatan Sei Bamban Kabupaten Serdang Bedagai

KOKO TAMPUBOLON , RAZALI

2014

Jurnal nasional

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN BAWANG MERAH (Allium ascalonicum L.) DI KECAMATAN MUARA KABUPATEN TAPANULI UTARA

ZULKIFLI , NURHALIMAH RAJA GUKGUK , RAZALI

2013

Jurnal nasional

Penentuan Kelas Kemampuan Lahan Daerah Tangkapanair Danau Toba Menggunakan Metode Scoring

RAZALI , MUKHLIS , EKO MORIYE

2018

Jurnal nasional

Pemetaan Status Hara Fosfat Dan Kalium Pada Lahan Sawah IP 200 Di Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang

RAZALI , MARIANI BR SEMBIRING , ADE INE IMANSARI

2025

Jurnal internasional bereputasi

Exploring the diversity of cellulolytic microorganisms from tea factory waste and evaluating their potential in breaking down tea waste

RAZALI , MUKHLIS , BENNY HIDAYAT , MARIANI BR SEMBIRING

2023
Jurnal internasional bereputasi

Effect of soil texture on the productivity of two shallot varieties

CHAIRANI HANUM L , RAHMAWATY , ZULKIFLI , RAZALI

2015
Jurnal nasional

Kajian Pemanfaatan Konsentrat Limbah Cair dan Abu Boiler Pabrik Kelapa Sawit sebagai Sumber Unsur Hara Tanah Ultisol

MUKHLIS , IRMA ELIA.P , RAZALI

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Effect of Soil Texture on the Productivity of Two Shallot Varieties

RAHMAWATY , RAZALI

2014
Jurnal nasional

Pemetaan status unsur hara fosfor dan kalium di perkebunan nanas (*Ananas comosus* L. Merr) rakyat Desa Panribuan Kecamatan Dolok Silau Kabupaten Simalungun

MUHAMMAD AFWAN HADI , RAZALI

2015
Jurnal nasional

Klasifikasi Tanah Di Lereng Selatan Gunung Burni Telong Kecamatan Bukit Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh

RAZALI , THASNIEMA PUTRI

2018
Jurnal nasional

Pemetaan Status Hara Lahan Sawah IP-200 Dan IP-300 Di Desa Baru Kecamatan Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang

RAZALI , BENNY HIDAYAT , FITRA RIZKI AGHITA PURBA

2015
Jurnal nasional

Pemetaan Status C-Organik Tanah Sawah Di Desa Sei Bamban, Kecamatan Sei Bamban Kabupaten Serdang Bedagai

GUNTUR P OMPUSUNGGU , RAZALI

Researches

2025
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

EVALUASI DAN DESAIN PERBAIKAN KESUBURAN TANAH ANDISOL SETELAH 15 TAHUN TERDAMPAK ERUPSI GUNUNG SINABUNG PADA BEBERAPA KETEBALAN ABU VULKANIK

WIDA AKASAH , MARIANI BR SEMBIRING , MUKHLIS , RAZALI

2023
Penelitian Fundamental

PENGUKURAN POTENSI MIKROORGANISME SELULOLITIK DAN MIKROBA FUNGSIONAL UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS PUPUK ORGANIK

BENNY HIDAYAT , MARIANI BR SEMBIRING , MUKHLIS , RAZALI

2025
Penelitian Fundamental

Formulasi bakteri penghasil enzim 1-aminocyclopropane-1-carboxylate (ACC) deaminase dan amandeman pembenah tanah pada Lahan Sub Optimal dalam menunjang Ketahanan pangan

NURSA'ADAH , LUTHFI AZIZ MAHMUD SIREGAR , MARIANI BR SEMBIRING , RAZALI

Community Services

2022

KULIAH KERJA NYATA (KKNT USU) TAHUN 2022;

RAZALI

2022

Program Kompetisi Kampus Merdeka (PK-KM) Universitas Sumatera Utara Tahun 2022,

RAZALI

2025

Pemasangan Green House Struktur Bambu di Lingkungan Pondok Tahfidz Kitabina Desa Sayum Sabah Kecamatan Sibolangit Kabupaten Deli Serdang

KEMALA SARI LUBIS , HAMIDAH HANUM , MUKHLIS , RAZALI

2025

PELATIHAN BUDIDYA CABAI RAWIT DI POLIBAG TERHADAP PARA SANTRI PONDOK TAHFIDZ KITABINA DESA SAYUM SABAH KECAMATAN SIBOLANGIT KABUPATEN DELI SERDANG

KEMALA SARI LUBIS , JAMILAH , HAMIDAH HANUM , RAZALI

2013

Penelitian Disertasi Doktor

OPTIMALISASI KEUNTUNGAN USAHA TANI PADA PENGGUNAAN LAHAN PERTANIAN DI DAERAH T
