Dr. Yunus Afifuddin, S.Hut., M.Si.

Dosen Program Studi S1 Kehutanan
Fakultas Kehutanan
Universitas Sumatera Utara

yunus.afifuddin@usu.ac.id

Kampus 2 USU Bekala, Simalingkar A, Pancur Batu, Deli Serdang, 20353, Sumatera Utara, Indonesia

0821-6737-2845

fhut.usu.ac.id/id/dosen/yunus-afifuddin

Yunus Afifuddin, S.Hut., M.Si. merupakan salah satu staff pengajar di Fakultas Kehutanan, Universitas Sumatera Utara. Yunus Afifuddin memulai karirnya sebagai dosen di Fakultas Kehutanan sejak tahun 2008. Pendidikan sarjana beliau tempuh di Institut Pertanian Bogor (IPB) dan lulus pada tahun 2000. Beberapa tahun kemudian beliau memutuskan untuk melanjutkan pendidikan tingkat magister di kampus yang sama dan lulus pada tahun 2006. Sejak berkarir sebagai dosen, beliau aktif melakukan berbagai penelitian dan pengabdian sebagaimana yang tercantum pada Tri Dharma Perguruan Tinggi dan telah dipublikasikan dalam berbagai karya ilmiah meliputi prosiding dan jurnal bereputasi.

Publications

2026
Jurnal nasional terakreditasi

Ethnobotanical exploration and vegetation analysis of medicinal plants in Makmur Village, Central Tapanuli Regency, Indonesia

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Analisis Kemampuan Ruang Terbuka Hijau dalam Mereduksi Konsentrasi CO2 dari Kontribusi Kendaraan Bermotor di Kampus USU Medan (Green Open Space Capability Analysis on ReducingÂ ...

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Analisis Kerugian Ekonomis Dan Pemetaan Sebaran Serangan Rayap Pada Bangunan SMA Dan Smk Kota Pekanbaru

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Analisis Kerugian Dan Pemetaan Sebaran Serangan Rayap Pada Bangunan SD Negeri Di Bagian Barat Kota Pekanbaru

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Analisis Finansial dan Pemasaran Pakkat dari Rotan Seel (Daemonorops melanochaetes Bl.) di Kecamatan Simangambat, Kabupaten Padang Lawas Utara

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

ANALISIS KERUGIAN DAN PEMETAAN SEBARAN SERANGAN RAYAP PADA BANGUNAN SEKOLAH DASAR NEGERI DI BAGIAN TIMUR KOTA

PEKANBARU

YUNUS AFIFUDDIN

2025
Jurnal nasional

Analisis Biaya dan Produktivitas Produksi Kayu pada Hutan Tanaman Industri (Studi Kasus PT. Sumatera Riang Lestari-Blok I, Sei Kebaro, Kab. Labuhanbatu Selatan dan Kab. PadangÂ ...

YUNUS AFIFUDDIN

2025
Jurnal nasional

Analisis biaya dan produktivitas produksi kayu pada Hutan Tanaman Industri (Studi Kasus: PT. Sumatera Riang Lestari-Blok I Sei Kebaro, Kabupaten Labuhanbatu Selatan danÂ ...

YUNUS AFIFUDDIN , MUHDI

2024
Tulisan ilmiah

Jelatang: Potensi Biopestisida dan Tantangan Pengembangannya di Indonesia

YUNUS AFIFUDDIN

2024
Jurnal internasional bereputasi

Potential biodiversity of biopesticide plants in the Sopotinjak Sector, Batang Gadis National Park (BGNP), Mandailing Natal, North Sumatera

ABDUL RAUF , YUNUS AFIFUDDIN

2019
Prosiding seminar internasional

Model distribution of poisonous plants as conservation biopesticides sources in Batang Gadis National Park, Mandailing Natal, North Sumatera

YUNUS AFIFUDDIN

2019
Jurnal nasional

COMMUNITY NURSERY PARTICIPATION FOR AVAILABILITY OF SEEDS IN CANDI REJO VILLAGE BIRU BIRU SUB-DISTRICT DELI SERDANG DISTRICT

YUNUS AFIFUDDIN , RAHMAWATY , RIDAHATI RAMBEY

2016
Jurnal nasional

Analisis Biaya dan Produktivitas Produksi Kayu pada Hutan Tanaman Industri (Studi Kasus PT. Sumatera Riang Lestari-Blok I, Sei Kebaro, Kab. Labuhanbatu Selatan dan Kab. PadangÂ ...

YUNUS AFIFUDDIN , AGUS PURWOKO , HAFNITA MISRAWATI H

2016
Jurnal nasional

Analisis Biaya dan Produktivitas Produksi Kayu pada Hutan Tanaman Industri (Studi Kasus PT. Sumatera Riang Lestari-Blok I, Sei Kebaro, Kab. Labuhanbatu Selatan dan Kab. PadangÂ ...

YUNUS AFIFUDDIN , MUHDI , WARSEIN ROY M.S

2026
Jurnal nasional

Perencanaan Program Interpretasi Lingkungan Di Kawasan Wisata Danau Linting Kabupaten Deli Serdang

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Pola Sebaran dan Analisis Ekonomi Hutan Rakyat Bambu (Studi Kasus di Desa Telagah Kec. Sei Binggei, Kab. Langkat)

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Prosiding seminar nasional

Perencanaan Tapak Ekowisata Menggunakan Teknologi Drone di Desa Timbang Lawan Kecamatan Bahorok Kabupaten Langkat Sumatera Utara

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

The Mitigation of Wildlife-Communities Conflict In Gunung Leuser National Park (Case Study of Timbang Lawan and Timbang Jaya Village, Bahorok Sub-District, Langkat Regency)

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Pemanfaatan Dan Pemasaran Rotan Oleh Masyarakat Kabupaten Samosir (Studi Kasus Di Desa Huta Galung, Kecamatan Harian, Kabupaten Samosir)

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Mitigasi konflik satwaliar dengan masyarakat di sekitar Taman Nasional Gunung Leuser (studi kasus Desa Timbang Lawan dan Timbang Jaya Kecamatan Bahorok Kabupaten Langkat)

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

PEMETAAN HUJAN ASAM OLEH KEGIATAN INDUSTRY DI KECAMATAN MEDAN DELI, KOTA MADYA MEDAN, KAWASAN INDUSTRI MEDAN (KIM)

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Eksplorasi Tumbuhan Beracun Pada Taman Nasional Gunung Leuser Resort Sei Betung, Sumatera Utara

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Eksplorasi Tumbuhan Beracun Di Cagar Alam Dolok Tinggi Raja Kabupaten Simalungun Sumatera Utara

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Prosiding seminar nasional

Application of Geographic Information Systems (GIS) in reviewing deployment palm oil in forest area (Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam mengkaji penyebaranÂ …

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Prosiding seminar nasional

Upaya Membangun Harmoni Penghidupan Manusia dan Konservasi Harimau Sumatera Melalui Program Desa Binaan USU di Timbang Lawan, Kabupaten Langkat

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

PEMANFAATAN DAN PEMASARAN ROTAN OLEH MASYARAKAT KABUPATEN SAMOSIR (Studi Kasus di Desa Huta Galung, Kecamatan Harian, Kabupaten Samosir)

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Analisis Kemampuan Ruang Terbuka Hijau dalam Mereduksi Konsentrasi CO2 dari Kontribusi Kendaraan Bermotor di Kampus USU Medan (Green Open Space Capability Analysis on ReducingÂ …

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Eksplorasi Tumbuhan Beracun Di Cagar Alam Martelu Purba

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Mitigasi Konflik Orangutan Sumatera (Pongo Abelii) Dengan Masyarakat Di Sekitar Taman Nasional Gunung Leuser

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Peta Sebaran Salinitas Pada Sumur Bor di Desa Percut Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli serdang

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Analisis Kerugian Ekonomis Dan Pemetaan Sebaran Serangan Rayap Pada Bangunan SMP Negeri Di Kota Pekanbaru

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Artikel ilmiah

Pemetaan Salinitas pada Sumur Bor di Desa Percut Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Eksplorasi Tumbuhan Obat Di Hutan Lindung Lumban Julu Kecamatan Lumban Julu Kabupaten Toba Samosir

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Eksplorasi Tumbuhan Obat Pada Taman Nasional Gunung Leuser, Resort Sei Betung, Sumatera Utara

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Valuasi Ekonomi Hutan Tele Di Kabupaten Samosir

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Informasi Kebakaran Hutan Dan Lahan Berdasarkan Indeks Kekeringan Dan Titik Panas Di Kabupaten Samosir

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat Di Hutan Kemasyarakatan Kesatuan Pengelolaan Hutan Unit Xiv Toba Samosir

YUNUS AFIFUDDIN

2026

Jurnal nasional

Pemetaan Potensi Sebaran Tanaman Gambir (Uncaria gambir ROXB) di Kecamatan Pangkalan Kabupaten Lima Puluh Kota

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

BAHAN ANTI NYAMUK (Mosquito repellent) dari AKAR TUBA (Derris elliptica (Roxb.) Benth)(Material Mosquito Repellent of Tuba Root (Derris elliptica (Roxb.) Benth)

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Eksplorasi Tumbuhan Beracun di Hutan Pendidikan Gunung Barus sebagai Bahan Pestisida Alami

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Strategi Pemasaran Pinang (Areca sp.) Studi Kasus Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang, Propinsi Sumatera Utara

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Buku referensi

Analisis Pendugaan Konsumsi Air dan Nilai Ekonomi Air Sungai Parsariran untuk Kebutuhan Sektor Rumah Tangga (Studi Kasus di Desa Hapesong Baru, Kecamatan Batang Toru, KabupatenÂ …

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Eksplorasi Tumbuhan Obat pada Taman Nasional Gunung Leuser, Resort Sei Betung, Sumatera Utara (Exploration of Medical Plant in Gunung Leuser National Park, Sei Betung ResortÂ …

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Analisis Potensi Ekowisata di Desa Sosor Dolok, Kecamatan Harian, Kabupaten Samosir (Analysis of Ecotourism Potential in Sosor Dolok Village, Harian Sub District, Samosir Regency)

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Informasi Kebakaran Hutan Dan Lahan Berdasarkan Indeks Kekeringan dan Titik Panas di Kabupaten Samosir

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

PEMETAAN HUJAN ASAM OLEH KEGIATAN INDUSTRY DI KECAMATAN MEDAN DELI, KOTA MADYA MEDAN, KAWASAN INDUSTRI MEDAN (KIM)

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

PETA SEBARAN SALINITAS PADA SUMUR BOR DI KELURAHAN BELAWAN II KECAMATAN MEDAN BELAWAN

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Artikel ilmiah

Strategi Pemasaran Pinang (Areca catechu L.) Studi Kasus Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

BAHAN ANTI NYAMUK (Mosquito repellent) dari AKAR TUBA (Derris elliptica (Roxb.) Benth)(Material Mosquito Repellent of Tuba Root (Derris elliptica (Roxb.) Benth)

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

POTENSI TUMBUHAN OBAT DI CAGAR ALAM DOLOK SAUT, DESA PANSUR NATOLU, KECAMATAM PANGARIBUAN, KABUPATEN TAPANULI UTARA

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Pengaruh Mulsa Organik Anyaman Daun Sawit Dan Interval Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Bibit Sukun (Artocarpus communis)

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Studi Komparasi Sni 01-4449-2006 Dengan Jis a 5905: 2003.

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Perbandingan unit contoh lingkaran dan tree sampling dalam menduga potensi tegakan hutan tanaman rakyat pinus (studi kasus Desa Pondok Buluh, Kecamatan Dolok PanribuanÂ …

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Eksplorasi Tumbuhan Obat Di Kawasan Gunung Sibuatan, Kecamatan Merek, Kabupaten Karo, Sumatera Utara

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Analisis potensi obyek wisata dan kesiapan masyarakat dalam pengembangan desa wisata berbasis masyarakat di Kawasan Danau Linting Kabupaten Deli Serdang

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Keanekaragaman Komunitas Mangrove di Sekitar Kawasan Wisata Mangrove Kampoeng Nipah, Sumatera Utara

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

NILAI EKONOMI DAN KONTRIBUSI HUTAN RAKYAT BAMBU (Bambusa sp) (Studi Kasus di Desa Telagah, Kecamatan Sei Bingai, Kabupaten Langkat) ECONOMIC VALUE AND CONTRIBUTION OF PEOPLEÂ …

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

POTENSI TUMBUHAN BERACUN SEBAGAI BAHAN BIOPESTISIDA DI CAGAR ALAM DOLOK SAUT

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Pemanfaatan Miang Bambu Betung (Dendrocalamusasper) Sebagai RacunTikus Utilization of “Miang” Dendrocalamus asper (bambu betung) as Rat Poison

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Perencanaan Program Interpretasi Lingkungan Di Kawasan Wisata Danau Linting Kabupaten Deli Serdang

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Analisis biaya dan produktivitas produksi kayu pada Hutan Tanaman Industri (Studi Kasus: PT. Sumatera Riang Lestari-Blok I Sei Kebaro, Kabupaten Labuhanbatu Selatan danÂ …

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Inventarisasi Tumbuhan Obat di Hutan Lindung Kec. Ulu Pungkut, Kab. Mandailing Natal (Studi Kasus: Desa Alahankae, Hutanagodang, dan Simpang Banyak)

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Analisis Pendugaan Konsumsi Air dan Nilai Ekonomi Air Sungai Parsariran untuk Kebutuhan Sektor Rumah Tangga

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Peningkatan Kualitas Papan Komposit Limbah Batang Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) Dengan Berbagai Water Repellent

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Conservation of Medicinal Plants in North Sumatra for Sustainable Use

YUNUS AFIFUDDIN

2026
Jurnal nasional

Analisis Biaya dan Produktivitas Produksi Kayu pada Hutan Tanaman Industri (Studi Kasus PT. Sumatera Riang Lestari-Blok I, Sei Kebaro, Kab. Labuhanbatu Selatan dan Kab. PadangÂ …

YUNUS AFIFUDDIN

Researches

2024

Model Pengelollan Tumbuhan Berpotensi Biopestisida di Taman Nasional Batang Gadis Sumatera Utara

YUNUS AFIFUDDIN

2018

MODEL HABITAT TUMBUHAN PENGHASIL BIOPESTISIDA DI HUTAN

LINDUNG SEKITAR TAMAN NASIONAL BATANG GADIS KABUPATEN MANDAILING NATAL SUMATERA UTARA

KANSIH SRI HARTINI , YUNUS AFIFUDDIN

2010

Penelitian Hibah Bersaing

ANALISIS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN HUTAN DAN PEMBAYARAN JASA LINGKUNGAN DI DAERAH ALIRAN SUNGAI DELI

NURDIN SULISTIYONO , YUNUS AFIFUDDIN

Community Services

2026

Technical Consultant for Establishment of Management unit of Sustainable Finance (BLUD) protected and Integrated Management for Batang Toru Forest Ecosystem (BTFE)

YENI ABSAH , R. HAMDANI HARAHAP , YUNUS AFIFUDDIN , ABDULLAH AKHYAR NASUTION