

Dr. Oding Affandi, S.Hut., MP.

Dosen Program Studi S1 Kehutanan
Fakultas Kehutanan
Universitas Sumatera Utara

✉ oding@usu.ac.id

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

☎ 081973196430

🌐 fhut.usu.ac.id/id/dosen/oding-affandi

Oding Affandi atau biasa dipanggil Kang Oding, dilahirkan di Cikijing, Majalengka, Jawa Barat pada 03 Juni 1973. Beliau menyelesaikan pendidikan Program Sarjana di Fakultas Kehutanan IPB Bogor pada tahun 1998; Program Pascasarjana dari Program Studi Ilmu Kehutanan Universitas Mulawarman Samarinda pada tahun 2005; dan menyelesaikan Program Doktor dari Program Studi Ilmu Pengelolaan Hutan Fakultas Kehutanan, IPB University, Bogor pada tahun 2020.

Bidang yang ditekuni adalah Kebijakan dan Politik Kehutanan serta Perhutanan Sosial. Saat ini aktif sebagai dosen pengajar pada Program Studi S3 Pengelolaan Sumberdaya Alam (PSL) SPS USU, Program Studi S2 Pengelolaan Sumberdaya Alam (PSL) SPS USU, Program Studi S2 Kehutanan SPS USU, dan Program Studi S1 Fakultas Kehutanan USU. Selain sebagai dosen, pernah menjadi Anggota Presidium Dewan Kehutanan Nasional (DKN) pada periode 2011-2016 dan 2016-2021 dan sebagai Sekretaris Kelompok Kerja Daerah Ekosistem Batang Toru Fakultas Kehutanan IPB.

Pada saat ini aktif juga sebagai Koordinator Percepatan Akses Pokja Percepatan Perhutanan Sosial Provinsi Sumut 2021-2023 dan 2023-2025; Koordinator Pemberdayaan Masyarakat Tim Rehabilitasi Mangrove Daerah Sumut 2021-2023; Tim Ahli Penyelamatan Ekosistem Danau Toba Sumatera Utara sejak tahun 2021. Selain itu, beliau juga aktif dalam fasilitasi dan tenaga ahli pada beberapa instansi pemerintah, khususnya Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK), Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Sumut dan Kesatuan Pengelolaan Hutan (KPH).

Sejalan dengan bidang yang ditekuni dan aktivitas yang dilakukan, Dr. Oding Affandi saat ini dipercaya sebagai Ketua Pusat Kajian dan Pengembangan Perhutanan Sosial Fakultas Kehutanan USU dan sebagai Pendamping Mandiri Pengelolaan Perhutanan Sosial (Teregistrasi pada KLHK). Dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi, beliau aktif dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan skema hibah dari Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Talenta USU maupun Mandiri, serta menjadi Dosen Pendamping Lapang (DPL) kegiatan KKN dan PKL.

Dalam keorganisasian, Kang Oding aktif pada organisasi profesi seperti: Persatuan Insinyur Indonesia (PII) pada Badan Kejuruan Kehutanan dengan level profesi Insinyur Profesional Madya (IPM), Rumah Akademisi Kehutanan Indonesia (RAKI), dan Forum Komunikasi Kehutanan Masyarakat (FKKM).

Publications

2026

Jurnal internasional bereputasi

Pseudo-Polycentric Governance and Recentralization of Indonesia's Forest Management

IRAWAN HARAHAP , ENO SUWARNO , BRAMASTO NUGROHO , RAWANA , ODING AFFANDI , ANDI CHAIRIL ICHSAN

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Pemberdayaan Siswa melalui Pelatihan Gizi dan SADARI untuk Meningkatkan Kualitas Hidup di Desa Simangulampe

FARIDA LINDA SARI SIREGAR , RIKA ENDAH NURHIDAYAH , ODING AFFANDI , CHOLINA TRISA SIREGAR , ERNIYATI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Education on the Role of Mangroves in Increasing the Potential of Muaragembong Community Ponds, West Java

ODING AFFANDI , AMELIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal nasional terakreditasi

PENDAMPINGAN PENGELOLAAN EKOWISATA BERBASIS AREN DI DESA RUMAH SUMBUL, KECAMATAN SIBOLANGIT, KABUPATEN DELI SERDANG

ODING AFFANDI

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Konservasi dan Pemanfaatan Hutan Mangrove melalui Pemberdayaan “Petani Peduli Pesisir” di Ekowisata Beras Basah, Langkat

ODING AFFANDI

2025
Jurnal nasional

KONSERVASI DAN PEMANFAATAN HUTAN MANGROVE MELALUI PEMBERDAYAAN “PETANI PEDULI PESISIR” DI EKOWISATA BERAS BASAH, LANGKAT

ODING AFFANDI

2025
Jurnal internasional bereputasi

Empowering conservation: the transformative role of mangrove education in Indonesiaâs climate strategies

ODING AFFANDI

2025
Buku referensi

Buku Ajar Praktik Kerja Lapang Ilmu-ilmu Kehutanan

ODING AFFANDI

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Gayo Lues Regency Community Perception and Participation in the Implementation of Forest and Land Rehabilitation Activities (RHL)

ODING AFFANDI , ORANG KAYA HASNANDA SYAHPUTRA

2024
Jurnal nasional terakreditasi

The Business Model Canvas Analysis for Honey Business Development at Situak Ni Loba Siarsikarsik Social Forestry Business Group, Lumban Julu District, Toba Regency

ODING AFFANDI

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Edukasi, Pelatihan Teknologi Pengolahan, dan Pengembangan Produk Olahan Purun di Desa Mekar Jaya, Kecamatan Wampu, Kabupaten Langkat: Education, Processing Technology Training& ...

ODING AFFANDI

2023
Prosiding seminar internasional

Consumers’ preference for jeruju leaves tea with innovative variants of ginger, jasmine, and lemongrass flavors

ODING AFFANDI

2021
Jurnal internasional bereputasi

Institutional analysis of forest governance after the implementation of law number 23/2014 in North Sumatra province, Indonesia

ODING AFFANDI

2021
Jurnal nasional terakreditasi

Edukasi Kandungan Kimia Purun Danau Bahan Kerajinan di Desa Lubuk Kertang

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Community Response to Covid-19 Handling in Namorambe District, Deli Serdang Regency

ODING AFFANDI

2021

Prosiding seminar internasional

The role and impact of oil palm plantations in landscape management in South Tapanuli District, North Sumatra, Indonesia

DIANA CHALIL , RIANTRI BR BARUS , Oding Affandi

2020

Jurnal internasional bereputasi

Chemical compounds contained in young and mature leaves of agarwood species *Wikstroemia tenuiramis* and its antioxidant properties

Henny Sri Wahyuni , T Ismanelly Hanum , Ridwanti Batubara , Oding Affandi

2020

Jurnal internasional bereputasi

The screening of phytochemical and antioxidant activity of agarwood leaves (*Aquilaria malaccensis*) from two sites in North Sumatra, Indonesia

ODING AFFANDI

2019

Jurnal nasional

ANALISIS KELEMBAGAAN IMPLEMENTASI PERHUTANAN SOSIAL DI PROVINSI SUMATERA UTARA

ODING AFFANDI

2019

Prosiding seminar internasional

Study of medicinal plant used by the ethnic community of Karo around Lau Debuk-Debuk Tourism Park, Indonesia

ODING AFFANDI

Researches

2026

Ipteks

PEMANFAATAN DAUN DAN RANTING KAYU KAPUR BERBASIS PENGETAHUAN LOKAL

ODING AFFANDI

2019

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Analisis Inklusivitas dan Dampak Kesejahteraan Pekebun Sawit dengan Manajemen Bentang Alam (Lanskap)

DIANA CHALIL , RIANTRI BR BARUS , Oding Affandi

2014

Ipteks Bagi Kewirausahaan

Ipteks bagi Kewirausahaan (IbK) di Universitas Sumatera Utara

DIANA CHALIL , Oding Affandi

Community Services

2026

Ipteks Bagi Masyarakat

Model Pendampingan Berkelanjutan Pascabencana Hidrometeorologi Melalui Integrasi Umkm Dan Penataan Lingkungan Untuk Mewujudkan Desa Tangguh Bencana Di Desa Muara Huta Raja, Kecamatan Muara Batang Toru, Kabupaten Tapanuli Selatan

AGUS MARWAN , ODING AFFANDI

2026

Ipteks Bagi Masyarakat

“Policy Design for Resilient and Transparent Carbon Markets in Indonesia and Malaysia Under Contemporary Disaster Risks (USU and UM Collaboration)”

VITA CITA EMIA TARIGAN , YENI ABSAH , MAHMUD MULYADI , ODING AFFANDI

2024

Koordinasi Program Pengabdian kepada Masyarakat Tematik T.A.2024 dengan Tema “Mitigasi dan Adaptasi Bencana Hidrometeorologi di DTA Danau Toba (Percontohan Kabupaten Humbang Hasundutan)” di Kantor Dinas Lingkungan Hidup, Kabupaten Humbang Hasundutan, pada tanggal 16-17 Januari 2024.

ABDUL RAUF , ODING AFFANDI , MEUTIA NAULY , T IRMANSYAH

2024

MITIGASI DAN ADAPTASI BENCANA HIDROMETEOROLOGI DESA SIMANGULAMPE, KECAMATAN BAKTIRAJA KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN

NURDIN SULISTIYONO , ODING AFFANDI

2020

Peningkatan Akses Pasar Bagi UMKM Pengolahan Citronella Oil Sebagai Upaya Penanggulangan Dampak Covid19

DIANA CHALIL , MARUF TAFSIN , NEVY DIANA HANAFI , RIANTRI BR BARUS , ODING AFFANDI

Intellectual Property Rights

2026

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Naskah Akademik Pendirian Center For Disaster Mitigation And Adaptation Universitas Sumatera Utara (CeDMA USU)

ODING AFFANDI , MEUTIA NAULY , ARLIZA JUAIRIANI LUBIS