

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 Nasioanal (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

Prosiding seminar internasional

Agarwood leaf tea bags with flavors: Ginger and lemongrass

RIDWANTI BATUBARA , ERNA RUSLIANA MUHAMAD SALEH , Oding AFFANDI , T ISMANELLY HANUM

2025

Prosiding seminar internasional

Phytochemical contents, tannin and proximate in jeruju leaf tea bags with flavor addition

RIDWANTI BATUBARA , Oding AFFANDI , Ina Winarni

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

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

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 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

2025

Prosiding seminar internasional

Natural dyes of Purun crafts materials and their effect on fibre dimension and derivative dimensions

ARIF NURYAWAN , IWAN RISNASARI , MOHAMMAD BASYUNI , ODING AFFANDI , LUTHFI HAKIM , RIDWANTI BATUBARA , HARISYAH MANURUNG

2025

Prosiding seminar internasional

Bee Feed Diversity at Flora Nauli Beekeepers, Pematang Siantar, North Sumatra Province

RIDWANTI BATUBARA , MARIAH ULFA , ODING AFFANDI

2024

Prosiding seminar internasional

Analysis of honey quantity and quality in Flora Nauli Beekeepers at Pematang Siantar, North Sumatra Province

RIDWANTI BATUBARA , ODING AFFANDI , MARIAH ULFA

2024

Prosiding seminar internasional

Marketing of eco-friendly purun handicraft in two purun craftsman centre villages in North Sumatra

ODING AFFANDI , IWAN RISNASARI , HARISYAH MANURUNG , RIDWANTI BATUBARA

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

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Edukasi, Pelatihan Teknologi Pengolahan, dan Pengembangan Produk Olahan Purun di Desa Mekar Jaya, Kecamatan Wampu, Kabupaten Langkat

LUTHFI HAKIM , RIDWANTI BATUBARA , ODING AFFANDI

2024

Prosiding seminar internasional

Community perceptions of the importance of land use types in Bukit Barisan Forest Park area

RIDWANTI BATUBARA , ODING AFFANDI

2023

Prosiding seminar internasional

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

ODING AFFANDI

2023

Prosiding seminar internasional

Consumers' Preference for Jeruju Leaves Tea with Innovative Variants of Ginger, Jasmine, and Lemongrass Flavors

ODING AFFANDI , T ISMANELLY HANUM , RIDWANTI BATUBARA

2023

Prosiding seminar internasional

Antioxidant activity and microbial contamination of jeruju leaf tea with ginger and lemongrass variant packaging in storage period

RIDWANTI BATUBARA , ODING AFFANDI , T ISMANELLY HANUM , MARIAH ULFA

2022

Prosiding seminar nasional

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

ODING AFFANDI , PINDI PATANA

2022

Jurnal nasional terakreditasi

PELATIHAN PEMBUATAN CENDERAMATA BERBAHAN LIMBAH KAYU DARI PANTAI ALAM SERDANG, DESA RUGEMUK

RIDWANTI BATUBARA , ODING AFFANDI

2021

Prosiding seminar nasional

RESTORASI KAWASAN RAWAN KONFLIK SATWA HARIMAU DENGAN MANUSIA MELALUI PENANAMAN TANAMAN MPTS (MULTI PURPOSE TREE SPICIES) DI DESA TIMBANG LAWAN, KABUPATEN LANGKAT

ODING AFFANDI , NURDIN SULISTIYONO , AHMAD BAIQUNI RANGKUTI

2021

Prosiding seminar internasional

GC-MS analysis of young and mature wild agarwood leaves (Aquilaria malaccensis Lamk) and its antioxidant potential

RIDWANTI BATUBARA , ODING AFFANDI , T ISMANELLY HANUM

2021

Prosiding seminar internasional

Phytochemicals and GC-MS of *Aquilaria beccariana* van Tiegh leaves growing naturally and cultivated in North Sumatera

T ISMANELLY HANUM , RIDWANTI BATUBARA , 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

ODING AFFANDI

2021

Jurnal nasional terakreditasi

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

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

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

ODING AFFANDI , RIDWANTI BATUBARA , HENNY SRI WAHYUNI , T ISMANELLY HANUM

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

2025

Ipteks

INOVASI PRODUK PERMEN VARIAN WARNA BERBAHAN JERUJU DAN BUNGA TELANG YANG DIPERKAYA DENGAN MADU

RIDWANTI BATUBARA , HARISYAH MANURUNG , ODING AFFANDI , Ina Winarni

2025

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

LAPORAN AKHIR PENELITIAN TALENTA USU SKEMA PENELITIAN

**PENGEMBANGAN INOVASI PRODUK PERMEN VARIAN WARNA BERBAHAN
JERUJU DAN BUNGA TELANG YANG DIPERKAYA DENGAN MADU**

HARISYAH MANURUNG , ODING AFFANDI

2024
Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

**STRATEGI KELEMBAGAAN PENGELOLAAN PERHUTANAN SOSIAL DALAM
MENDUKUNG KINERJA PEMULIHAN EKOSISTEM MANGROVE DI
KABUPATEN LANGKAT**

RIDWANTI BATUBARA , ODING AFFANDI , Irma Yenny , Nienik Sri Suharti

2022
Penelitian Dosen Pemula

Kajian Budidaya Lebah Madu Di Provinsi Sumatera Utara

MARIAH ULFA , RIDWANTI BATUBARA , ODING AFFANDI

Community Services

2024
**MITIGASI DAN ADAPTASI BENCANA HIDROMETEOROLOGI DESA
SIMANGULAMPE, KECAMATAN BAKTIRAJA KABUPATEN HUMBANG
HASUNDUTAN**

NURDIN SULISTIYONO , ODING AFFANDI

2022
**Teknologi Pengolahan dan Pengembangan Produk Olahan Purun Bagi
Masyarakat Desa Mekar Jaya, Kecamatan Wampu, Langkat**

LUTHFI HAKIM , RIDWANTI BATUBARA , ODING AFFANDI