Dwi Endah Widyastuti, S.Hut., M.Si.

Dosen Program Studi S1 Kehutanan
Fakultas Kehutanan
Universitas Sumatera Utara

dwiendah@usu.ac.id

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

+62 856-5856-9694

fhut.usu.ac.id/id/dosen/dwi-endah-widyastuti

Dwi Endah Widyastuti, S.Hut., M.Si., merupakan staf pengajar di Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara. Wanita kelahiran 14 Maret 1975 ini menempuh pendidikan sarjana di Institut Pertanian Bogor dan lulus pada tahun 1998. Setelah meraih gelar sarjana, beliau melanjutkan pendidikan magister di kampus yang sama dan lulus dengan gelar Magister Sains (M.Si.) pada tahun 2007.

Di tengah berbagai kesibukannya, beliau tetap aktif dalam penelitian dan pengabdian masyarakat di samping menjalankan tugasnya sebagai dosen. Sejumlah publikasi telah dihasilkan melalui berbagai kegiatan dan penelitian yang dilakukannya.

Publications

2026
Jurnal internasional bereputasi

Analysis of forest and land fire vulnerability in the Toba Caldera UNESCO Global Geopark of North Sumatra, Indonesia

ACHMAD SIDDIK THOHA , DWI ENDAH WIDYASTUTI , SURI FADHILLA , MARIA ICHA HUTAHAEAN , SHAHNAZ DWI PASHA

2025
Jurnal nasional

Identification of honey bee plant sources to support the planning of apiculture locations in Sibolangit Natural Tourism Park

DWI ENDAH WIDYASTUTI

2025
Prosiding seminar internasional

Identification of bee feed plants of Apis cerana and honey production in buffer zone of Martelu Purba Natural Reserve

DWI ENDAH WIDYASTUTI

2025
Prosiding seminar internasional

Identification of bee feed plants of Apis cerana and honey production in buffer zone of Martelu Purba Natural Reserve

DWI ENDAH WIDYASTUTI

2017
Artikel ilmiah

Perbaikan Disain Alat Pencacah Pelepah Sawit untuk Meningkatkan Kualitas Pakan Ternak Sapi

DWI ENDAH WIDYASTUTI , MUHAMMAD ZAINUL B TORONG , ANIZAR

2014
Prosiding seminar nasional

Rancangan Alat Pemipih Purun Bagi Pengrajin Tikar Di Kecamatan Serdang Bedagai, Sumatera Utara

ANIZAR , IDHAR YAHYA , DWI ENDAH WIDYASTUTI

Researches

2026
Penelitian Fundamental

Analisis Potensi Bencana Lanjutan pasca Kebakaran Hutan dan Lahan untuk Mitigasi Bencana di Kawasan Geopark Kaldera Toba

ACHMAD SIDDIK THOHA , DWI ENDAH WIDYASTUTI , SURI FADHILLA

2022

IDENTIFIKASI JENIS DAN PEMBUNGAAN TANAMAN PAKAN LEBAH (Apis cerana) DAN PRODUKSI MADU DI DESA AORNAKAN I DAN KUTATINGGI KABUPATEN PAKPAK BHARAT

DWI ENDAH WIDYASTUTI , UNTUNG JUNEDI SIANTURI

Community Services

2017
Ipteks Bagi Masyarakat

IbM Kelompok Peternak Sapi Untuk Peningkatan Kualitas Pakan di Kabupaten Asahan

ANIZAR , DWI ENDAH WIDYASTUTI , MUHAMMAD ZAINUL B TORONG

2015
Ipteks Bagi Masyarakat

Peningkatan Pendapatan Petani dan Perajin Jamur Tiram dengan Penerapan Teknologi Tepat Guna

ANIZAR , DWI ENDAH WIDYASTUTI , IDHAR YAHYA

2014
Ipteks Bagi Masyarakat

Penerapan Teknologi Tepat Guna Bagi Pengrajin Tikar Purun

ANIZAR , DWI ENDAH WIDYASTUTI , IDHAR YAHYA

2014
Ipteks Bagi Masyarakat

IbM KELOMPOK USAHA PENGGILINGAN PADI DALAM PENINGKATAN NILAI TAMBAH SEKAM PADI Menjadi Briket Arang Sekam

FARIDA ARIANI , DWI ENDAH WIDYASTUTI , IDHAR YAHYA