# Prof. Dr. Budi Utomo, SP., MP.

Lecturer of Bachelor Degree of Forestry Study Program Study Program
Faculty of Forestry
Universitas Sumatera Utara

budiutomo@usu.ac.id

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

081397975050

fhut.usu.ac.id/en/lecturer/budi-utomo

*Dr. Budi Utomo, S.P., M.P. is a lecturer in the field of Forest Cultivation at the USU Faculty of Forestry. He was born in Binjai on August 20, 1970. He completed his undergraduate education in the Department of Soil Science at the Faculty of Agriculture, University of Islam North Sumatra, and graduated in 1994. He then continued his studies at the USU Master's Program in Soil Science and graduated in 1998. He eventually continued his doctoral studies at the Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University, and earned a Doctorate in 2006.*

*Since 2003, Dr. Budi Utomo has been working as a lecturer in the USU Faculty of Forestry Undergraduate Program in Forestry Forest Cultivation Interest, and to this day, he continues to conduct research and community service activities at USU actively.*

## Publications

2026
Jurnal nasional

### Pengaruh Lama Pembakaran terhadap Pematahan Dormansi Benih Jabon Putih (Anthocephalus cadamba (Roxb.) Miq.)

RIZKY WAHYUDI , DAYUN IFANDA , SUNDARI MARSUDI , ULIL AMRI DAULAY , MUHAMMAD YUSUF IBRAHIM , BUDI UTOMO

2025
Prosiding seminar internasional

### Distribution of sukun (Artocarpus Communis Forst) in conjunction with altitude and type of edaphic in North Sumatra, Indonesia

BUDI UTOMO , EMMY HARSO KARDHINATA , LILY FAUZIA

2023
Jurnal nasional terakreditasi

### Improving Student Literacy and Environmental Care Movement in Pematang Raya Village, Raya Sub-District, Simalungun Regency

BUDI UTOMO , WARISMAN SINAGA , FAJAR UTAMA RITONGA

2023
Book chapter internasional

### Recent Trends in Plant Breeding and Genetic Improvement

BUDI UTOMO , Jayusman

2022
Jurnal internasional bereputasi

### Assessing the sustainability status of mangrove forest ecosystem management by coastal community in Jaring Halus Village, North Sumatra, Indonesia

R. HAMDANI HARAHAP , BUDI UTOMO , HESTI WAHYUNINGSIH

2020
Artikel ilmiah

### Perancangan Buku Interaktif untuk Memperkenalkan Ragam Profesi Sebagai Sarana Pengembangan Minat Pelajar Usia Dini

LISA MARLINA , BUDI UTOMO , SURI MUTIA SIREGAR

2026
Jurnal nasional

### Struktur Komunitas Makrozoobentos yang Berasosiasi dengan Padang Lamun di Pulau Unggeh Kabupaten Tapanuli Tengah

ZULHAM APANDY HARAHAP , BUDI UTOMO

## Researches

2025
Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

### PEMANFAATAN Aspergillus sp. 1 PADA SERASAH DAUN Rhizopohora apiculata SEBAGAI SUMBER PAKAN IKAN BANDENG DI EKOSISTEM MANGROVE

BUDI UTOMO , IPANNA ENGGAR SUSETYA

2014
Ipteks Bagi Masyarakat

### Penerapan Iptek Dalam Program Penghijauan Dengan Tanaman Sukun Untuk Meningkatka

LILY FAUZIA , BUDI UTOMO

## Community Services

2026
Ipteks Bagi Masyarakat

### Iptek Mitigasi Bencana Banjir bagi Lahan Pertanian di Musim Hujan untuk Menjamin Keberhasilan Produktivitas Padi Sawah Desa Pematang Cengal Kecamatan Tanjung Pura Kabupaten Langkat

MARHENI , LILY FAUZIA , BUDI UTOMO

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

### Iptek Pemecahan Masalah Kekurangan Air Bagi Lahan Padi Sawah Dan Pertanian Lainnya Di Musim Kering Untuk Meningkatkan Produktivitas Padi Desa Pansur Napitu Kecamatan Siatas Barita Kabupaten Tapanuli Utara

MARHENI , BUDI UTOMO

2024

### “Iptek Pembuatan Mesin Penggiling Padi sebagai Upaya Meningkatkan Produktivitas Petani Desa Pansur Napitu Kecamatan Siatas Barita Kabupaten Tapanuli Utara”

BUDI UTOMO , KASMIR TANDJUNG

2022
Ipteks Bagi Masyarakat

### PENGEMBANGAN DESTINASI WISATA DALAM UPAYA MENINGKATKAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT DESA PARDOMUAN AJIBATA KECAMATAN AJIBATA KABUPATEN TOBA

BUDI UTOMO

2020
Ipteks Bagi Wilayah

### Pengembangan Potensi Desa Pekan Sawah Kecamatan Sei Bingei Kabupaten Langkat Menuju Desa Mandiri Sejahtera Berbasis Perkebunan

SURYA DHARMA , BUDI UTOMO