

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

Dosen Program Studi S1 Kehutanan  
Fakultas Kehutanan  
Universitas Sumatera Utara

✉ [budiutomo@usu.ac.id](mailto:budiutomo@usu.ac.id)

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

☎ 081397975050

🌐 [fhut.usu.ac.id/id/dosen/budi-utomo](http://fhut.usu.ac.id/id/dosen/budi-utomo)

*Dr. Budi Utomo, S.P., M.P merupakan salah satu dosen di bidang Buddaya Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara. Lelaki kelahiran Binjai 20 Agustus 1970 ini menyelesaikan Pendidikan sarjananya di Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara dan lulus pada tahun 1994. Selanjutnya, beliau melanjutkan sekolahnya di Pendidikan Magister Ilmu Tanah di Universitas Sumatera Utara dan lulus pada tahun 1998. Pada akhirnya yang bersangkutan melanjutkan Pendidikan S3 di Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor dan meraih gelar Doktor pada tahun 2006. Sejak tahun 2003, Dr. Budi Utomo bekerja sebagai dosen pada Minat Budidaya Hutan, Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan USU, dan hingga kini terus aktif melakukan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di USU.*

## 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

### **Growth of bamboo shoots and maturation of *Dendrocalamus asper* and *Gigantochloa pruriens* bamboo on two different site characteristics**

SAMSURI , DENI ELFIATI , ANITA ZAITUNAH , BUDI UTOMO , RIZKY WAHYUDI , Weihua Xu

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

2024

Prosiding seminar internasional

### **Distribution of density and zoning patterns of mangrove forest in eastern coastal Sumatera, Indonesia**

ANITA ZAITUNAH , YOHANES BUDI SULISTIOADI , BUDI UTOMO , SAMSURI

2023

Book chapter internasional

### **Recent Trends in Plant Breeding and Genetic Improvement**

BUDI UTOMO , Jayusman

2026

Jurnal nasional

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

ZULHAM APANDY HARAHAHAP , 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 Meningkatkan**

LILY FAUZIA , BUDI UTOMO

# Community Services

---

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