Dr. Dolly Sojuangan Siregar, S.P., M.P.

Lecturer of Undergraduate Program in Agrotechnology Study Program
Faculty of Agriculture
Universitas Sumatera Utara

regar_dolly@usu.ac.id

USU Faculty of Agriculture

fp.usu.ac.id/en/lecturer/dolly-sojuangan-siregar

Dolly Sojuangan Siregar, S.P., M.P., is a lecturer at the Universitas Sumatera Utara who specializes in plant breeding. He earned his bachelor's and master's degrees from the Universitas Sumatera Utara and currently contributes to the development of science and research in plant breeding to support the development of sustainable agriculture.

Publications

2025
Artikel ilmiah
The Effect of Plant Growth Regulators GA3 and Kinetin on the Growth of Honey Oranges (Citrus nobilis L.) from Siboras, Simalungun by In Vitro
DOLLY SOJUANGAN SIREGAR

2024
Jurnal internasional bereputasi
Response of M-1 Generation Rice Plants of the Local Aceh Cultivar Arias Putih (Oryza sativa L.) to Gamma Irradiation
DOLLY SOJUANGAN SIREGAR , ROSMAYATI

2024
Jurnal nasional
Growth Response of Potato (Solanum tuberosum L.) to Application of Indole Acetic Acid (IAA) and Benzyl Amino Purine (BAP) by In Vitro
DOLLY SOJUANGAN SIREGAR

2024
Artikel ilmiah
Induksi Tunas dari Biji Manggis (Garcinia Mangosthana L.) dengan Pemberian Bap (Benzylaminopurine) dan Ga3 (Gibberellic Acid) secara In Vitro
DOLLY SOJUANGAN SIREGAR

2024
Jurnal nasional
Respon Pertumbuhan Tanaman Kentang (Solanum tuberosum L.) Terhadap Pemberian Indole Acetic Acid (IAA) dan Benzyl Amino Purine (BAP) Secara In Vitro
DOLLY SOJUANGAN SIREGAR , M AZMI BAIHAKI

2021
Jurnal nasional terakreditasi
POTENSI HASIL 5 VARIETAS KEDELAI (Glycine max L.) PADA LAHAN KERING MASAM
BOY RIZA JUANDA , DOLLY SOJUANGAN SIREGAR

2019
Prosiding seminar nasional
Daya Hasil Beberapa Varietas Padi Gogo (Oryza sativa l.) Lokal Aceh pada Cekaman Suhu Tinggi Selama Fase Reproduktif

RISKY RIDHA , YENNI MARNITA , DOLLY SOJUANGAN SIREGAR

Researches

2023
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Perakitan Jagung Pulut Pelangi Sebagai Pangan Fungsional dengan NIlai Estetik

Khairunnisa Lubis , DOLLY SOJUANGAN SIREGAR

2023
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Perakitan Jagung Pulut Pelangi Sebagai Pangan Fungsional dengan NIlai Estetik

DOLLY SOJUANGAN SIREGAR

2021
Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

DAYA HASIL BEBERAPA VARIETAS DAN JUMLAH BIBIT PADI SAWAH (Oryza sativa) DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI HAZTON

DOLLY SOJUANGAN SIREGAR , BOY RIZA JUANDA

2018
Penelitian Dosen Pemula

Uji Adaptasi Beberapa Varietas Sorgum (Sorghum bicolor L.) Pada Lahan Sawah Tadah Hujan Di Desa Matang Seutui Kota Langsa

AINUL MARDIYAH , DOLLY SOJUANGAN SIREGAR

2018
Penelitian Dosen Pemula

DAYA HASIL BEBERAPA VARIETAS PADI GOGO (Oryza sativa L.) LOKAL ACEH PADA CEKAMAN SUHU TINGGI SELAMA FASE REPRODUKTIF

YENNI MARNITA , DOLLY SOJUANGAN SIREGAR , RISKY RIDHA

2017

3. Perubahan Beberapa Sifat Fisika Andisol dan Produksi Rumput Gajah Akibat Jenis dan Dosis Pupuk Organik di Kecamatan Pegasing Kabupaten Aceh

DOLLY SOJUANGAN SIREGAR , IWAN SAPUTRA

Community Services

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

Pelatihan pembuatan produk gula aren yang terstandarisasi sebagai produk unggulan Desa Sungai Ular, Kecamatan Secanggang, Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara.

ROSMAYATI , DOLLY SOJUANGAN SIREGAR , RAHMAT SURYANTO PIRNGADI

2017

Budidaya Jambu Madu

CUT GUSTIANA , ROZALINA , DOLLY SOJUANGAN SIREGAR , SILVIA ANZITHA , HANISAH