

# Ferry Ezra T. Sitepu, SP., M.Si.

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

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

🏢 USU Faculty of Agriculture

🌐 [fp.usu.ac.id/en/lecturer/ferry-ezra-t.-sitepu](http://fp.usu.ac.id/en/lecturer/ferry-ezra-t.-sitepu)

*Ir. Ferry Ezra T. Sitepu, S.P., M.Si. is an Agrotechnology lecturer with expertise in agronomy at the Universitas Sumatera Utara (USU).*

---

## Publications

---

2015

Jurnal nasional

### **Karakter Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lokal Samosir Pada Beberapa Dosis Iradiasi Sinar Gamma**

MARIATI , FERRY EZRA T SITEPU

2020

Prosiding seminar internasional

### **The production of sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) bud sett at the various ages of planting material and storage time**

MEIRIANI , FERRY EZRA T SITEPU

2021

Prosiding seminar internasional

### **Effectiveness of mycorrhizae on growth and production of orange sweet potato at various watering level**

FERRY EZRA T SITEPU , NINI RAHMAWATI

2022

Jurnal internasional bereputasi

### **Vermicompost application to increase sweet potato local genotype yield to support sustainable agriculture**

NINI RAHMAWATI , FERRY EZRA T SITEPU

2020

Jurnal internasional bereputasi

### **Effect of kieserite on physiological characteristics of soybean varieties under dryland conditions**

FERRY EZRA T SITEPU , HAMIDAH HANUM , YAYA HASANAH , LISA MAWARNI

2018

Jurnal nasional terakreditasi

### **Growth Response of Peppermint (*Mentha piperita* L.) Stem Cuttings on Several Composition of Planting Media**

YAYA HASANAH , FERRY EZRA T SITEPU

2018

Jurnal nasional

### **Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Pemberian Hidrogel dan Frekuensi Penyiraman dengan Sistem Vertikultur**

MARIATI , FERRY EZRA T SITEPU

2015

Jurnal nasional

## **Growth and Production Response of Local onion (*Allium ascalonicum* L) Varieties Samosir on Several Dose of Gamma Ray Irradiation**

MARIATI , FERRY EZRA T SITEPU

---

2015

Jurnal nasional

## **Respons Pertumbuhan Bibit Bud Chips Tebu (*Saccharum officinarum* L.) terhadap Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk N, P dan K pada Wadah Pembibitan yang Berbeda**

MEIRIANI , FERRY EZRA T SITEPU

---

2013

Jurnal nasional

## **Efektivitas Pemberian Beberapa Jenis Dan Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)**

FERRY EZRA T SITEPU , MEIRIANI

---

2020

Jurnal nasional

## **Application Gamma Ray Irradiation and Growth Response of Two Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) Plant Varieties**

MARIATI , FERRY EZRA T SITEPU

---

2022

Prosiding seminar internasional

## **Response of growth and production of excellent variety of gogo inpago 12 agritan rice to the number of seed per different planting hole and different depth of soil treatment**

JONATAN GINTING , FERRY EZRA T SITEPU , MEIRIANI

---

2015

Jurnal nasional

## **Pertumbuhan Setek Jambu Air Deli Hijau (*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry) dengan Bahan Tanam dan Konsentrasi IBA (Indole Butyric Acid) yang Berbeda**

MEIRIANI , FERRY EZRA T SITEPU

---

2019

Jurnal nasional

## **Peran Berbagai Sumber N Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Kedelai (*Glycine Max*(L.) Merrill) di Lahan Kering**

YAYA HASANAH , FERRY EZRA T SITEPU

---

2019

Jurnal nasional terakreditasi

## **Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Varietas Wilis (*Glycine max* (L.) Merrill.) Terhadap Aplikasi Asam Salisilat dan Kitosan**

YAYA HASANAH , FERRY EZRA T SITEPU

---

2019

Prosiding seminar internasional

## **Morphological characters and N uptake of Mint (*Mentha piperita*) with the growing media composition treatment**

FERRY EZRA T SITEPU , YAYA HASANAH

---

## **Researches**

---

2021

## **RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI VARIETAS UNGGUL PADI GOGO INPAGO 12 AGRITAN TERHADAP JUMLAH BENIH PER LOBANG TANAM YANG BERBEDA DAN BERBAGAI KEDALAMAN PENGOLAHAN TANAH**

2019

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

**UPAYA PENINGKATAN PRODUKSI DAN KUALITAS PADI SAWAH IRIGASI MELALUI PEMBERIAN PUPUK ORGANIK KANDANG DAN PUPUK MAJEMUK NPK DENGAN SISTIM TANAM JAJAR LEGOWO 4 : 1 DI DESA TANJUNG KERIAHAN, KABUPATEN LANGKAT, SUMATERA UTARA**

JONATAN GINTING , MEIRIANI , FERRY EZRA T SITEPU

---

## Community Services

---

2019

**Pelatihan dan Penyediaan Demplot Budidaya Ikan Sistem Bioflok sebagai Upaya Memperkuat Ketahanan Pangan Masyarakat, Membangkitkan Ekonomi Kreatif, serta Mitigasi Keramba Jaring Apung Danau Toba**

HELOVA LEONARD PANJAITAN , JONATAN GINTING , REVANDY I M DAMANIK , LUHUT SIHOMBING , FERRY EZRA T SITEPU

---