

Ir. Hot Setiado, MS

Dosen Program Studi S1 Agroteknologi
Fakultas Pertanian
Universitas Sumatera Utara

✉ hot.setiado@usu.ac.id

🏢 Fakultas Pertanian USU

🌐 fp.usu.ac.id/id/dosen/hot-setiado

Ir. Hot Setiado, M.S., lahir di Jakarta pada 17 Desember 1959, merupakan seorang dosen di bidang Agroteknologi dengan keahlian khusus dalam pemuliaan tanaman di Universitas Sumatera Utara. Pendidikan terakhir beliau adalah gelar Magister (S2) Agronomi yang berhasil diselesaikan di Institut Pertanian Bogor (IPB) pada tahun 1991.

Dengan pengalaman dan pengetahuan yang dimilikinya, Ir. Hot Setiado, M.S., berkontribusi dalam pengembangan ilmu pemuliaan tanaman di lingkungan akademis Universitas Sumatera Utara. Dedikasinya dalam bidang ini mencerminkan komitmen beliau untuk berbagi pengetahuan dan membantu mahasiswa dalam pemahaman dan aplikasi teknik pemuliaan tanaman yang inovatif.

Publications

2023

Jurnal internasional bereputasi

ASSEMBLY OF SOYBEAN GENOTYPES DEVELOPED THROUGH THREE-WAY CROSS

DIANA SOFIA HANAFIAH , HOT SETIADO , HARYATI , Khairunnisa Lubis

2022

Prosiding seminar internasional

The role of auxin and gibberalin in the growth of black cumin (*Nigella sativa* L.) by in vitro

MARIATI , HOT SETIADO , REVANDY I M DAMANIK

2021

Prosiding seminar internasional

Identification of morphological characters and kinship of coconut genotypes (*Cocos nucifera* L.) in Aceh Tamiang District, Aceh

DIANA SOFIA HANAFIAH , REVANDY I M DAMANIK , HOT SETIADO

2017

Jurnal nasional

Respons Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L Lam.) Terhadap Pemberian Kompos Jerami Padi

NINI RAHMAWATI , HOT SETIADO

2021

Prosiding seminar internasional

Quantity and Quality Test of DNA Marigold Plants (*Tagetes Erecta* L.) for Sustainability of Plant Breeding

HOT SETIADO , DIANA SOFIA HANAFIAH

2021

Jurnal nasional terakreditasi

In vitro The Role of Paclobutrazol in Potato Seed Production (*Solanum tuberosum* L) cultivar Granola Kembang Early Generation (G0) In Vitro: Potato

HOT SETIADO , LUTHFI AZIZ MAHMUD SIREGAR

2021
Prosiding seminar internasional

Morphological characteristics of Mangosteen plants (*Garcinia mangostana* L.) in Langkat District, North Sumatera, Indonesia

HOT SETIADO , LUTHFI AZIZ MAHMUD SIREGAR , REVANDY I M DAMANIK

2019
Jurnal nasional terakreditasi

Pengaruh Vernalisasi Terhadap Penampilan Tanaman Amaris (Hippeastrum sp.) Lokal Tanah Karo dan Sumatera Barat

LUTHFI AZIZ MAHMUD SIREGAR , HOT SETIADO

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Pengaruh Pemberian Antidepresan Terhadap Aktivitas Fisiologi Kulit Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) Klon Pb260 dan Rrim921

HOT SETIADO , EVI JULIANITA HARAHAP , MAWADDAH PUTRI A SIREGAR , ROSMAYATI

2021
Prosiding seminar internasional

Effect of Paclobutrazol in micro tuberization of Potato (*Solanum tuberosum* L.) cultivar Granola Kembang and Repita

Khairunnisa Lubis , HOT SETIADO , REVANDY I M DAMANIK

Researches

2022

Propagasi In Vitro dan Prokluksi Flavonoid dalam Kultur Suspensi Sel Jintan Hitam (*Nigella sativa* L.)

MARIATI , REVANDY I M DAMANIK , HOT SETIADO , FADILA NUR AZMI , DERRY SYAFIRA WARDHANA , DWI YASA IRWANA DAMANIK , SHERLIANA ZAHARA
