



Smart Farming ITERA Miliki Koleksi Unik Ornamental Pumpkins Labu Hias dari Belanda

ITERA NEWS. Smart Farming Institut Teknologi Sumatera (ITERA) yang berlokasi di kawasan Kebun Raya ITERA, memiliki salah satu koleksi tumbuhan buah unik yakni *ornamental pumpkins* atau labu ornamental yang juga dikenal dengan labu hias. Benih labu hias yang ditanam di rumah kaca Smart Farming ITERA berasal dari negara Belanda, kontribusi dari Prof. Dr. Edy Soewono, pencinta dan kolektor tanaman unik.

Berbeda dengan kebanyakan labu, buah yang dihasilkan dari tanaman labu ini memiliki beragam bentuk unik, dengan ukuran yang sedikit lebih besar dari kepalan tangan orang dewasa. Biasanya ornamental pumpkins cocok untuk dijadikan dekorasi atau hiasan di sekitar dapur atau halaman rumah. Budidaya tanaman buah *ornamental pumpkins* dilakukan di Rumah Kaca Kebun Raya ITERA secara hidroponik menggunakan sistem *ducth bucket*.

[Baca selengkapnya >>](#)



Anugerah IKPA ITERA Dorong Peningkatan Kualitas Pelaksanaan Anggaran

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melalui Unit Perencanaan, Biro Perencanaan, Umum, dan Akademik ITERA menyelenggarakan Anugerah Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) ITERA Tahun Anggaran 2022, sebagai ajang apresiasi dan motivasi unit kerja di ITERA, sebagai pengelola anggaran. Dalam kegiatan yang diselenggarakan di Aula GKU ITERA, Selasa, 31 Januari 2023, terdapat dua kategori penghargaan yang diberikan, yaitu kategori unit kerja pengelola anggaran di atas satu miliar, dan pengelola anggaran di bawah satu miliar.

[Baca selengkapnya >>](#)



Mahasiswa Sains Data ITERA Dalam Isu Carbon Footprint

ITERA NEWS. Mahasiswa Sains Data Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mendapat kesempatan mengikuti pelatihan Life Cycle Assessment (LCA) database nasional mendalami isu seputar carbon footprint atau jajak karbon, di Jakarta pada 6-7 Februari 2023. Pelatihan tersebut merupakan kerja sama antara Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) dengan Dosen ITB yang juga pendiri Prodi Sains Data ITERA, Acep Purqon, S.Si., M.Si., Ph.D.

[Baca selengkapnya >>](#)



ITERA Tuan Rumah Kongres Nasional Mahasiswa Teknik Lingkungan Indonesia

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melalui Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan ITERA, menjadi tuan rumah pertemuan Ikatan Mahasiswa Teknik Lingkungan Indonesia (IMTLI). Pertemuan yang diselenggarakan 1- 5 Februari 2023, tersebut melibatkan IMTLI regional mulai dari Sumatera, Jawa Barat, Jawa Timur, Kalimantan, Bali, Sulawesi, hingga Papua.

[Baca selengkapnya >>](#)

Rektor ITERA Kupas Seputar Jamur Cordyceps di Liputan6 Talk

ITERA NEWS. Rektor Institut Teknologi Sumatera (ITERA) yang juga ahli bioteknologi mikroba Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, menjadi narasumber program Liputan6 Talk, membahas seputar jamur *Cordyceps* yang viral setelah dirilisnya film *The Last of Us*. Dalam film tersebut diadegankan adanya pandemi yang disebabkan jamur *Cordyceps* yang menginfeksi manusia hingga menjadi zombie.



Dalam dialog yang dipandu Gracia Bern, Kamis, 3 Februari 2023 tersebut, Rektor ITERA menjelaskan jamur dengan nama ilmiah *Ophiocordyceps unilateralis* ini merupakan jamur parasit yang bisa membuat inangnya berkelakuan aneh seperti meronta-ronta sampai mati, sehingga disebut seperti zombie. Jamur *Cordyceps* ini sebagian besar menyerang serangga, sebagai penyeimbang dan pengontrol serangga di alam.

[Baca selengkapnya >>](#)

DITERBITKAN HUMAS ITERA. Pemimpin Redaksi: Rudiyanayah Redaktur Pelaksana: Syabatra Hasaid Reporter: Theresa Viroso, Maria Gresia Hutabarat Tim Desain: Rizky Dwi Saputra

Alamat Redaksi: Gedung A Lantai 1 Kampus ITERA Jl. Terusan Ryacudu, Way Hui, Jatiagung, Lampung Selatan, Provinsi Lampung. Telp. (0721) 8030188, Email : humas@itera.ac.id



Biro Perencanaan Umum dan Akademik ITERA Sosialisasi Kearsipan dan Pemanfaatan Sinde

ITERA NEWS. Biro Perencanaan Umum dan Akademik Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mengadakan kegiatan Sosialisasi Kearsipan Terkait Penggunaan Sistem Naskah Dinas Elektronik

(Sinde) Kemdikbudristek, Tata Naskah Dinas di Lingkungan Kemdikbudristek, serta Pengelolaan Arsip Dinamis di ITERA, 30 - 31 Januari 2023. Dari sosialisasi tersebut diharapkan sistem pengarsipan di ITERA dapat berjalan lebih maksimal.

Kegiatan sosialisasi yang diikuti perwakilan arsiparis seluruh unit kerja di ITERA tersebut menghadirkan dua narasumber yakni, Analis Sistem Informasi Biro Umum dan PBJ, Sekretariat Jenderal, Kemendikbudristek Gita Triwidiyati dan Arsiparis Ahli Madya pada Deputy Bidang Pembinaan Kearsipan, ANRI, Susanti, S.Sos, M.Hum.

[Baca selengkapnya >>](#)



Rektor ITERA dan Dirjen Cipta Karya Kementerian PUPR Bahas Pengembangan Kebun Raya

ITERA NEWS. Rektor Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, melakukan pertemuan silaturahmi dengan Direktur Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR) Ir. Diana Kusumastuti, M.T., di Kantor Kementerian PUPR, Jakarta, Senin, 30 Januari 2023.

Prof. Nyoman menjelaskan pemanfaatan Kebun Raya ITERA yang dibangun dilahan seluas 75 ha di dalam lingkungan kampus ITERA, guna untuk menunjang kegiatan tridarma, mulai dari lokasi pendidikan mahasiswa program studi terkait, penelitian para dosen dan mahasiswa, hingga pemanfaatan yang dirasakan masyarakat sekitar. Rektor juga menyebut, keberadaan Kebun Raya ITERA menjadi bagian dari ruang terbuka hijau yang ada di sekitar Bandar Lampung dan Lampung Selatan, yang diharapkan manfaatnya dapat dirasakan masyarakat luas.

[Baca selengkapnya >>](#)



ITERA dan PT Jasa Raharja Sepakati Kerja Sama Peningkatan Keselamatan Lalu Lintas

ITERA NEWS. Sebagai upaya meningkatkan keselamatan lalu lintas seluruh sivitas akademika, Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menjalin kerja sama dengan PT Jasa Raharja (Persero).

Kerja sama ditandai dengan pendandatanganan nota kesepahaman bersama antara ITERA dan PT Jasa Raharja yang dilakukan oleh Rektor ITERA, diwakili Wakil Rektor Bidang Umum dan Keuangan Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., dan Direktur Hubungan Kelembagaan PT Jasa Raharja Munadi Herlambang, di Kampus ITERA, Kamis, 2 Februari 2023.

[Baca selengkapnya >>](#)



Siswa MAN 2 Cilegon dan SMAN 1 Abung Pekurun Studi Kampuske ITERA

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menerima kunjungan ratusan siswa dari dua sekolah yaitu MAN 2 Cilegon, Banten dan SMAN 1 Abung Pekurun, Lampung Utara. Kunjungan 225 siswa MAN 2 Cilegon dilaksanakan, Rabu, 1 Februari 2023.

Sementara sebanyak 80 siswa dan guru SMAN 1 Abung Pekurun diterima di Aula C Kampus ITERA, Kamis, 2 Januari 2023. Kunjungan dalam rangka studi kampus tersebut bertujuan mengedukasi para siswa tentang perguruan tinggi ITERA, mulai dari fasilitas dan sarana, jalur penerimaan mahasiswa baru, hingga pilihan program studi.

Dalam kunjungan tersebut, Kepala SMAN 1 Abung Pekurun, Sri Aryani, S.Pd., menyampaikan tujuan studi kampus tersebut adalah untuk membuka wawasan para siswa agar lebih dekat dengan ITERA. Seperti mengenal jurusan, beasiswa, sistem pembelajaran, serta sarana prasarana di kampus ITERA. Selain itu Aryani juga berharap beberapa siswa SMAN 1 Abung Pekurun bisa melanjutkan pendidikannya di kampus ITERA.

[Baca selengkapnya >>](#)

Redaksi ITERA News menerima kiriman artikel berupa berita kegiatan, prestasi, dan opini dari seluruh sivitas akademika ITERA (dosen, tenaga kependidikan, dan mahasiswa) atau unit kerja di Institut Teknologi Sumatera.

Pengiriman karya dapat dilakukan melalui email :
redaksiiteranews@itera.ac.id

Disampaikan oleh
Unit Hubungan Masyarakat
Biro Perencanaan, Umum, dan Akademik Institut Teknologi
Sumatera