



IPB University
— Bogor Indonesia —

IPB Today

Volume 136 Tahun 2024



Setengah Abad Kontribusi Lawalata IPB University Menjaga Bumi Indonesia Lestari

Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Lawalata IPB University kini telah berusia 50 tahun. Dalam rangka memperingati ulang tahun setengah abadnya, Lawata IPB University menularkan kepedulian dan kecintaannya pada lingkungan melalui berbagai kegiatan dengan tema 'Menjaga Bumi Indonesia Lestari'. Aksi tersebut tertuang dalam bentuk expo, sarasehan, hingga talkshow di Taman Koleksi, Kampus IPB Baranangsiang, Bogor (21/9).

[BACA SELENGKAPNYA](#)

Penanggung Jawab: Yatri Indah Kusumastuti **Pimpinan Redaksi:** Siti Nuryati **Redaktur Pelaksana:** Rio Fatahillah CP
Editor: Rizki Maha Putra, Mutiara Laila Qodariyah, Rosyid Amrullah **Reporter:** Dedeh Hartati, Dimas Ramdhani
Fotografer: Rafli Baskara, M Rifqi Wahyudi **Layout:** M Rifki Ihsan **Alamat Redaksi:** Biro Komunikasi IPB Gedung Andi Hakim Nasoetion, Rektorat Lt. 1, Kampus IPB Dramaga **Telepon:** (0251) 8425635, **Email:** redaksi@apps.ipb.ac.id



SPs IPB University Ajak Peserta Summer Course Kunjungi AEWO Mulyaharja Belajar Pengelolaan Pertanian di Kota Bogor

Peserta The 16th International Summer Course Program on Tropical Agriculture and Environmental Management toward Regional Sustainability Sekolah Pascasarjana (SPs) IPB University mengunjungi Agro Edu Wisata Organik (AEWO) Kelurahan Mulyaharja, Bogor, (10/9). Peserta program berasal dari berbagai perguruan tinggi seperti Ibaraki University, The University of the Ryukyus, dan IPB University. Peserta tersebut berasal dari berbagai negara yaitu Indonesia, Jepang, Uganda, Afghanistan, dan Tiongkok.

[BACA SELENGKAPNYA](#)

FPIK IPB University Ungkap Potensi dan Manfaat Produk Perikanan dalam Program Makanan Bergizi Gratis

Dalam diskusi strategis yang diadakan di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK) IPB University, para ahli dan akademisi menyoroti pentingnya integrasi produk perikanan dalam program makanan bergizi gratis yang diinisiasi oleh pemerintah. Diskusi bertajuk 'Peluang Pangan dan Susu Ikan dalam Makanan Bergizi Gratis' ini membuka wawasan tentang berbagai aspek nutrisi dan kelayakan produk perikanan sebagai komponen penting dalam diet sehat masyarakat. Kegiatan diskusi ini dipandu oleh salah satu dosen muda FPIK IPB University yaitu Moh. Burhanuddin Mahmud, dari Departemen Budidaya Perairan.

[BACA SELENGKAPNYA](#)





Penerbit IPB Press Raih Penghargaan Perpustnas 2024 untuk Buku Ketahanan Pangan dan Perubahan Iklim

IPB Press meraih tiga penghargaan bergengsi yang diadakan oleh Perpustakaan Nasional Republik Indonesia (Perpusnas RI) pada Pekan Penghargaan 2024. Penghargaan ini diberikan atas kontribusi besar IPB Press dalam memperkaya literasi nasional, khususnya di bidang ketahanan pangan dan perubahan iklim. IPB Press berhasil meraih penerbit terbaik peringkat pertama dalam kategori Ketahanan Pangan melalui buku berjudul Membangun Rice Estate untuk Kesejahteraan Petani karya Delima Hasri Azahari. Selain itu, penghargaan untuk peringkat ketiga di kategori yang sama diberikan kepada buku Ketahanan Pangan: Konsep, Determinan, dan Ketimpangan karya Iku Tanziha.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



Guru Besar IPB University Optimis Tingkatkan Produktivitas Padi Nasional Melalui Inovasi Varietas Unggul PTB

Prof Hajrial Aswidinnoor, seorang inovator 13 varietas unggul Padi Tipe Baru (PTB) dari IPB University, optimis dapat meningkatkan produktivitas padi nasional. Namun, ia menekankan pentingnya menghidupkan kembali program nasional Bimbingan Masyarakat. Hal tersebut disampaikan dalam Konferensi Pers Pra Orasi Ilmiah Guru Besar IPB University yang diadakan pada Kamis, 19/9 lalu secara daring.

[BACA SELENGKAPNYA](#)

Guru Besar IPB University Tawarkan Teknologi Poliploidisasi Untuk Tingkatkan Kualitas dan Kuantitas Ikan Budi Daya

Akuakultur semakin penting dalam memenuhi kebutuhan pangan global. Namun pengelolaan genetik ikan budi daya masih menjadi tantangan. Rekayasa genetik, khususnya teknologi poliploidisasi, menawarkan solusi inovatif untuk meningkatkan kualitas genetik ikan. Hal ini disampaikan oleh Prof Odang Carman, Guru Besar IPB University pada Pra Orasi Ilmiah Guru Besar secara daring, belum lama ini. Ia menjelaskan, poliploidisasi pada ikan merupakan alternatif strategi pemuliaan yang praktis dan ramah lingkungan.

BACA SELENGKAPNYA



Guru Besar IPB University Ungkap Potensi Enzim Glukosa Oksidase dari Mikroorganisme Lokal untuk Bidang Kesehatan dan Industri

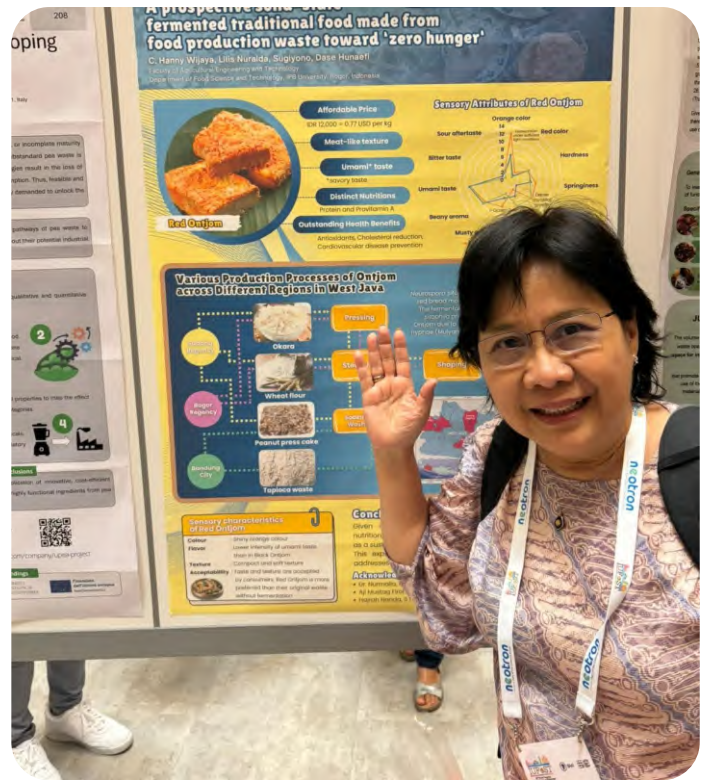
Guru Besar IPB University dari Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Prof Laksmi Ambarsari berhasil menemukan potensi besar dari enzim glukosa oksidase (GOx). Enzim tersebut diisolasi dari mikroorganisme lokal 'Aspergillus niger IPBCC.08.610', yang ditemukan di Tarakan, Kalimantan Utara. "Enzim ini memiliki banyak manfaat, terutama di sektor industri dan kesehatan, dan diharapkan mampu mendukung inovasi dalam bidang-bidang tersebut," ucapnya pada Konferensi Pra Orasi Ilmiah Guru Besar IPB University melalui Zoom, belum lama ini.

BACA SELENGKAPNYA

Tembus Nature, Guru Besar Teknologi Pangan IPB University Kenalkan Oncom hingga Mancanegara

Oncom merupakan salah satu produk pangan tradisional yang dibuat melalui proses fermentasi. Makanan asli Jawa Barat ini terbuat dari waste, atau sisa dari pembuatan produk pertanian. Melihat adanya potensi oncom, salah satu Guru Besar IPB University, Prof C Hanny Wijaya, tertarik mendedikasikan waktunya untuk meneliti oncom. Bahkan, hasil penelitiannya sampai terpublikasikan di Nature, sebuah jurnal ilmiah terkemuka yang dianggap prestisius di kalangan akademik saat ini. Simak kisahnya, yuk! “Ada satu sisi yang saya khawatir akan hilang, yaitu kearifan dan sumber daya alam (SDA) lokal yang selama ini tidak tertulis.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



Dosen Sekolah Vokasi IPB University Kenalkan Teknologi Ramah Lingkungan dan Modern Bagi KWT Ciharashas, Bogor

Tim dosen dan mahasiswa IPB University dari Program Studi (Prodi) Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian (PPP), Sekolah Vokasi, kembali hadir bagi Kelompok Wanita Tani (KWT) Ciharashas, Mulyaharja, Kota Bogor. Kehadiran tim dosen dan mahasiswa IPB University ini dalam rangka monitoring dan evaluasi penggunaan pestisida nabati, pengaplikasian mikroorganisme lokal (MOL), pupuk organik, serta pemanfaatan drone untuk mendukung pengelolaan pertanian yang lebih modern dan ramah lingkungan.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



Lustrum ke-9 Himagreto IPB University: Menginspirasi Masa Depan Ahli Meteorologi melalui Transformasi Resiliensi

Himpunan Mahasiswa Agrometeorologi (Himagreto) IPB University baru saja merayakan momen bersejarah dengan mengadakan Lustrum ke-9 yang berlangsung dengan meriah dan inspiratif. Acara ini diadakan untuk memperingati Dies Natalis ke-45 Departemen Geofisika dan Meteorologi (GFM) di auditorium Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Kampus IPB Dramaga, Bogor.

[BACA SELENGKAPNYA](#)

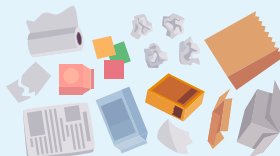


Yuk Jadikan Pilah Sampah Sebagai Kebiasaan

Sampah Organik



Sampah Kertas



Sampah Plastik

