



IPB University
— Bogor Indonesia —

IPB Today

Volume 26 Tahun 2024



IPB University Launching NutriFerads: Alat Fertigasi dan Irigasi Otomatis

Pusat Kajian Hortikultura Tropika (PKHT) IPB University melalui program Riset Inovatif Produktif (Rispro) Invitasi Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP) me-launching alat NutriFerads di Kebun Percobaan PKHT IPB, Bogor (20/3). Mesin ini digunakan untuk fertigasi dan irigasi otomatis terintegrasi pada budi daya tanaman sayuran. Kepala PKHT IPB University, Prof Awang Maharijaya mengatakan, inovasi ini dihasilkan dari pendekatan ilmu multidisiplin mulai dari agronomi dan hortikultura, proteksi tanaman, ilmu komputer dan agribisnis.

[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



Berdayakan Masyarakat Pemulung, PSP3 IPB University, Asohi dan PMS Saling Berkolaborasi

Pusat Studi Pembangunan Pertanian dan Pedesaan (PSP3) IPB University bersama Asosiasi Obat Hewan Indonesia (Asohi) dan PT Pelita Mekar Semesta (PMS) saling berkolaborasi untuk memberdayakan masyarakat pemulung. Prof Muladno, Kepala PSP3 IPB University menyampaikan, kerja sama tiga institusi ini terbentuk karena memiliki tujuan yang sama: meningkatkan taraf kehidupan masyarakat kecil. Selama ini, ia juga berpengalaman dalam memberdayakan masyarakat peternak melalui program yang digagasnya, yaitu Sekolah Peternakan Rakyat (SPR). Dalam berbagai kesempatan, Prof Muladno yang juga merupakan Dewan Pengawas Asohi menyampaikan bahwa tujuan SPR adalah untuk mencerdaskan para peternak.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



Delegasi IPB University Raih Penghargaan di Konferensi Internasional ISBR Business School, India

Delegasi IPB University meraih penghargaan dalam konferensi internasional yang digelar oleh International School of Business and Research (ISBR) Business School. Dalam acara yang berlangsung di Bangalore, India itu salah satu tim delegasi berhasil keluar sebagai presenter/pemakalah terbaik untuk bidang kesehatan.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



SKHB IPB University Jalin Kerja Sama Bidang Instrumen Veteriner dan Pengembangan Ahli Nutrisi Hewan Kesayangan

Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis (SKHB) IPB University menerima kunjungan dari Balai Besar Pengujian Standar Instrumen (BBPSI) Veteriner dan Ketua Umum Pengurus Besar Perhimpunan Dokter Hewan Indonesia (PB PDHI) serta Prof Grace Hui Suan Ng dari University of Cyberjaya (UoC) Malaysia pada Selasa, 19/3.

[BACA SELengkapnya](#)

Menjaga Kelestarian Terumbu Karang, FPIK IPB University Turut Aktif dalam Workshop INREEF

Sebanyak lima orang delegasi IPB University berpartisipasi aktif pada kegiatan Interdisciplinarity Program to Build the Resilience of Marine Protected Areas in Tourism Destination (INREEF) Workshop 2024 terkait dengan Monitoring dan Pariwisata di Kawasan Konservasi Laut (Marine Protected Area). Workshop diadakan belum lama ini di Coral Triangle Center, Sanur dan di Pulau Nusa Lembongan. Kegiatan tersebut berfungsi sebagai platform penting untuk melibatkan pemangku kepentingan lokal Indonesia dan mendorong pertukaran pengetahuan. Hal ini bertujuan untuk meletakkan dasar bagi kolaborasi di masa depan, menyediakan forum untuk secara kolektif menghadapi tantangan ketahanan terumbu karang di Indonesia yang merupakan pusat keanekaragaman terumbu karang dunia.

[BACA SELengkapnya](#)





Dekan FPIK IPB University Jelaskan Dampak Perubahan Iklim terhadap Produksi Perikanan di Indonesia

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK) IPB University menyelenggarakan workshop bertema "Climate Adaptation in Indonesian's Fisheries and Coastal Communities" pada 13/3. Workshop ini merupakan bagian dari riset Climate Adaptation Project, kolaborasi antara IPB University, University of British Columbia dan Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) yang didukung oleh World Bank dan The David and Lucile Packard Foundation.

[BACA SELENGKAPNYA](#)

Asah Empati Mahasiswa Calon Dokter, Ini Cara IPB University

Empati merupakan keterampilan esensial yang perlu dimiliki oleh setiap dokter sehingga, perlu dilatih dalam setiap tahapan pendidikannya. Salah satu metode pembelajaran yang dapat digunakan dalam mengembangkan empati mahasiswa kedokteran IPB University adalah Early Clinical Exposure (ECE). Dokter Iffa Mutmainah, Dosen Fakultas Kedokteran (FK) IPB University menjelaskan, metode pembelajaran tersebut berupaya meningkatkan paparan mahasiswa terhadap pasien sejak tahun pertama pendidikan kedokteran. "Selain bertujuan untuk mengasah empati, diharapkan mahasiswa mendapat pemahaman yang lebih komprehensif terkait penerapan ilmu yang dipelajari dengan kondisi pasien yang akan ditemui sehingga membantu meningkatkan retensi memori melalui pengalaman tersebut," ucapnya.

[BACA SELENGKAPNYA](#)





Mahasiswa AGH IPB University ikuti Sakura Science Program di Suwa University of Science, Jepang

Enam mahasiswa Departemen Agronomi dan Hortikultura (AGH) Fakultas Pertanian (Faperta) IPB University mengikuti Sakura Science Program (SSP) yang diselenggarakan oleh Suwa University of Science dengan host Prof Kazuo Ishii dan dosen Divisi Produksi Tanaman IPB University yaitu Dr Deden Derajat Matra yang merupakan mitra penyelenggaraan kegiatan yang diselenggarakan belum lama ini. SSP merupakan salah satu program dari Japan Science and Technology Agency untuk mengundang mahasiswa, peneliti dan dosen dari seluruh dunia untuk mengenal Jepang lebih dekat di bidang Sains dan Teknologi.

[BACA SELengkapnya](#)



Prodi Sekolah Vokasi IPB University Ini Punya Beasiswa Ikatan Dinas, Lulus Bisa Langsung Bekerja!

Kuliah dengan beasiswa penuh dan setelah lulus dijamin langsung bekerja tentunya menjadi impian para mahasiswa. Program Studi (Prodi) Sekolah Vokasi IPB University yang satu ini bisa menjawab impian itu, dapat beasiswa ikatan dinas, lulus bisa langsung bekerja. Adalah Prodi Sarjana Terapan (D4) Teknologi Produksi dan Manajemen Perkebunan. Prodi Sarjana Terapan ini berada di Sekolah Vokasi IPB University. Prodi ini hadir untuk mewujudkan mimpi bagi para generasi muda untuk menjadi ahli pengelola produksi tanaman perkebunan.

[BACA SELengkapnya](#)



Siapa Bilang Belajar Kimia Bisa Mati Gaya? Ini Cerita Seru Mahasiswa Analisis Kimia IPB University

Tak hanya memiliki program studi (prodi) Sarjana (S1) Kimia, IPB University juga memiliki prodi Sarjana Terapan (D4) Analisis Kimia di bawah Sekolah Vokasi IPB University. Prodi ini gencar menyiapkan lulusannya untuk berdaya saing tinggi. Kira-kira, seperti apa kurikulumnya, dan apa saja keseharian mahasiswa Analisis Kimia IPB University? Yuk, temukan jawabannya berikut ini.

[BACA SELengkapnya](#)



Yuk Jadikan Pilah Sampah Sebagai Kebiasaan

Sampah Organik



Sampah Kertas



Sampah Plastik

