



IPB University  
— Bogor Indonesia —

# IPB Today

Volume 127 Tahun 2023



## Kolaborasi Mahasiswa IPB University Ajak Generasi Muda Peduli Lingkungan

Demi meningkatkan kesadaran generasi muda akan isu pencemaran lingkungan, International Association of Students in Agricultural and Related Science (IAAS) Local Committee (LC) IPB University berkolaborasi dengan Indonesian Green Action Forum (IGAF) serta Society of Renewable Energy (SRE) menghadirkan kegiatan edukatif bertajuk Youth Agricature (YACT) yang terdiri atas dua rangkaian kegiatan, yaitu Youth Agricature Goes to School (YGTS) dan Youth Agricature Goes to VCP (YGTV).

[BACA SELENGKAPNYA](#)

**Penanggung Jawab:** Yatri Indah Kusumastuti **Pimpinan Redaksi:** Siti Nuryati **Redaktur Pelaksana:** Rio Fatahillah CP  
**Editor:** Rizki Maha Putra, **Reporter:** Dedeh H, Annisa Idzni Yusrina, Dimas Ramdhani, Mutiara Laila Qodariyah  
**Fotografer:** Cecep AW, Raffi 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



## Mahasiswa IPB University Ciptakan Sheeco: Media Tanam Hidroponik All in One

Tim mahasiswa IPB University yang tergabung dalam Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) bidang Kewirausahaan berhasil menciptakan Sheeco. Sheeco adalah produk media tanam hidroponik revolusioner yang menggunakan bahan-bahan alami yang terdegradasi di alam, seperti wol domba dan coco fiber, yang dicampur dengan pupuk NPK dan fungi Mikoriza arbuskular. Tim PKM IPB University ini terdiri dari Dwi Indah Yulianti, Iis Erlina, Nabillah Syifa, Ridwan Lazuardi, dan Andika Hisyam Mahendra, dan dibimbing oleh Ir Fahrizal Hazra, Msc.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



## SKHB IPB University Laksanakan Try Out Uji Kompetensi Untuk Mahasiswa Program Profesi Dokter Hewan

Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis (SKHB) IPB University melaksanakan try out Uji Kompetensi Mahasiswa Program Pendidikan Profesi Dokter Hewan (UKM-PPDH) 2023. Try Out Uji Kompetensi dilaksanakan di Laboratorium Komputer perpustakaan LMITD IPB University beberapa waktu lalu.

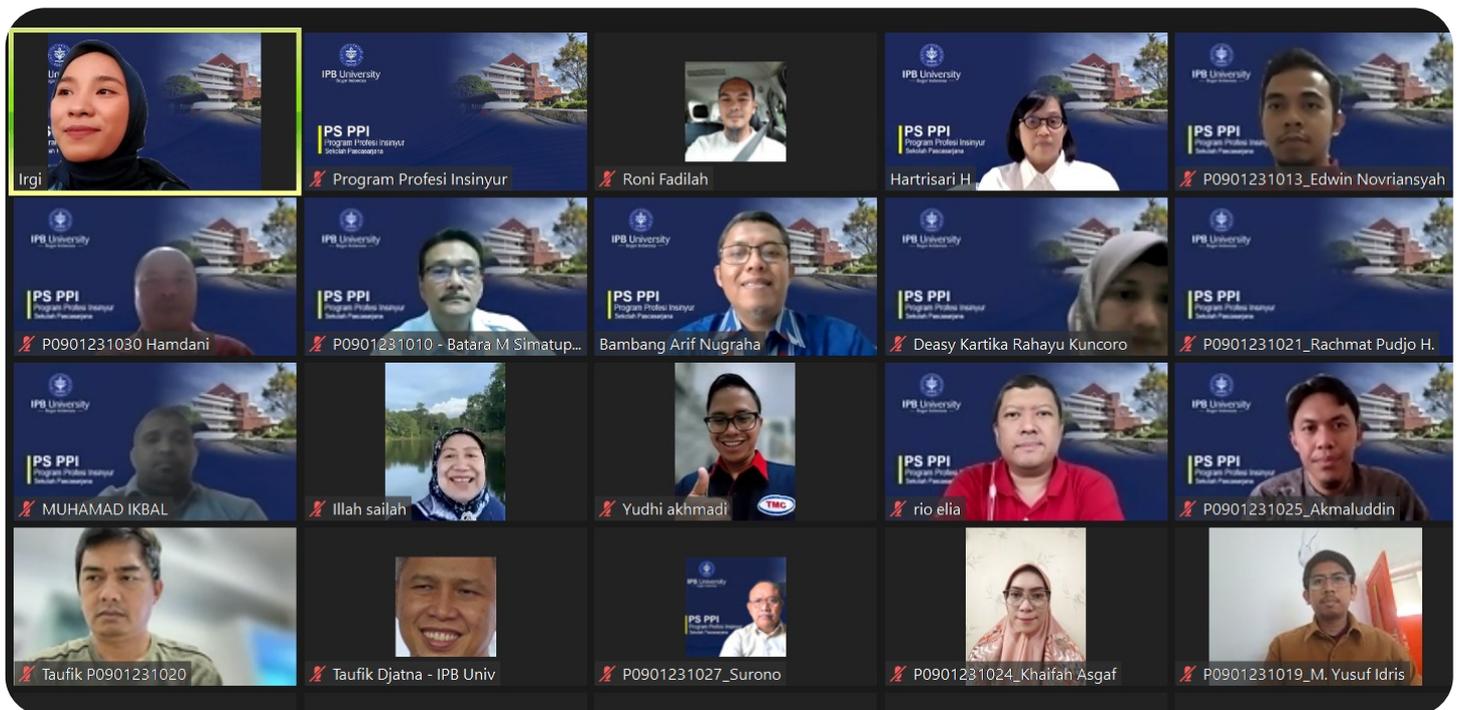
[BACA SELENGKAPNYA](#)



## Mahasiswa IPB University Kaji Masalah Transaksi Fiktif di Aplikasi Pinjaman Online

Berkembangnya perusahaan teknologi finansial (fintech) dapat memudahkan masyarakat mengakses berbagai layanan keuangan. Namun, kemudahan tersebut ternyata berpeluang disalahgunakan, seperti transaksi fiktif yang merugikan banyak orang. Hal tersebut dikaji oleh mahasiswa IPB University yang terdiri dari Amanda Pramesty Putri, Hurul Aini Zahara, Rahadiyanto Tri Wibowo, dan Siril Fuad. Mereka didampingi oleh Dr Yusalina melalui kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa bidang Riset Sosial Humaniora (PKM-RSH) yang mengkaji fenomena transaksi fiktif di aplikasi pinjaman online dalam pencarian dana event mahasiswa.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



## Program Profesi Insinyur SPs IPB University Gelar Kuliah Umum Keinsinyuran Bidang Peternakan dan Industri

Program Profesi Insinyur (PPI) Sekolah Pascasarjana (SPs) IPB University kembali gelar kuliah umum dengan tema Best Practice Praktik Keinsinyuran Bidang Peternakan dan Praktik Keinsinyuran di Industri. Kegiatan ini diselenggarakan secara online, beberapa waktu lalu. Prof Muhammad Romli, Ketua Program Studi (Prodi) PPI SPs IPB University menjelaskan bahwa tema kuliah umum profesi insinyur ini merupakan salah satu dari tiga mata kuliah wajib prodi PPI yaitu mata kuliah etika keinsinyuran, keselamatan kerja dan kesehatan lingkungan.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



## Inovasi Mahasiswa IPB University untuk Masa Depan Anak Didik Pemasaryakatan

Empat mahasiswa IPB University menginisiasi program orientasi masa depan bagi anak-anak di Lembaga Pembinaan Khusus Anak (LPKA) Kelas II Jakarta. Program ini bertujuan untuk membentuk orientasi masa depan Anak Didik Pemasaryakatan (Andikpas) berbasis fishpreneurship dalam pembentukan sumber daya manusia (SDM) melalui pendidikan Technical and Vocational Education Training (TVET). Inisiatif ini melibatkan langkah-langkah berempati berpikir, berempati, bertindak yang diterapkan di LPKA Kelas II Jakarta. Wirayudha Erlangga Prayoga, ketua tim menjelaskan, program yang dijalankan dinamai Save The Andikpas.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



## Tong Karbonisasi, Program Mahasiswa IPB University dalam Pengolahan Limbah Pertanian Ramah Lingkungan

Mahasiswa IPB University yang terlibat dalam Program Kreativitas Mahasiswa bidang Pengabdian Masyarakat (PKM-PM) melaksanakan program Tong Karbonisasi. Kegiatan ini dilakukan untuk mengurangi limbah hasil pertanian yang melimpah setiap masa panen sebagai upaya pemberdayaan masyarakat Desa Cimayang, Bogor, Jawa Barat. Salah satu rangkaian kegiatan berupa pelatihan pembuatan briket arang yang sekaligus sebagai inti dari program Tong Karbonisasi.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



## Prodi Doktor Biokimia Sekolah Pascasarjana IPB University Adakan Lokakarya Kurikulum untuk Mereview K2020

Program Studi (Prodi) Doktor Biokimia (BIK) Sekolah Pascasarjana (SPs) IPB University mengadakan lokakarya kurikulum program doktor di IPB International Convention Center, Bogor pada 11/10. Direktur Transformasi Pendidikan dan Teknologi Pembelajaran IPB University, Ir Lien Herlina, dalam sambutannya menyampaikan bahwa struktur Kurikulum 2020 (K2020) prodi doktor Biokimia dalam perjalanannya mengembangkan keilmuan melalui riset sehingga tidak terbatas dengan pola pikir.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



## Kratusia, Krim Antijerawat untuk Kulit Sensitif Buatan Tim PKM IPB University

Salsabila Defriana, Rehan Ashari, Defi Nur Anisa dan Auralatif yang merupakan mahasiswa Sekolah Vokasi IPB University membuat krim antijerawat. Produk bernama 'Kratusia' tersebut ditujukan untuk mereka dengan kulit sensitif. Program Kreativitas Mahasiswa bidang Kewirausahaan (PKM-K) menjadi wadah bagi tim Kratusia untuk membuat krim antijerawat berupa acne spot dengan tambahan ekstrak kulit kayu akasia.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



## Mahasiswa IPB University Soka Innovation Lab Adakan Talk Show World Mental Health

Mahasiswa IPB yang tergabung dalam proyek Soka Innovation Lab mengadakan World Mental Health Talk Show: Identifikasi Gejala Mental, Penanganan dan Pencegahan di Kalangan Pemuda. Kegiatan tersebut dilaksanakan secara hybrid pada Sabtu, 14/10.

[BACA SELENGKAPNYA](#)

### Yuk Jadikan Pilah Sampah Sebagai Kebiasaan

**Sampah Organik**

**Sampah Kertas**

**Sampah Plastik**