

Scientific Forum of Indonesia

3 - 15 November 2023, Nusa Dua - Bali



Lewat Inovasi GCI dan Sorinfer, Prof Luki Abdullah Raih Juara 1 Academic Leaders Bidang Pertanian

Dosen Fakultas Peternakan IPB University, Prof Luki Abdullah meraih predikat juara pertama dalam Academic Leaders bidang Pertanian tahun 2023. Dua inovasi yaitu Green Concentrate Indigofera (GCI) dan Sorinfer sukses membawanya meraih penghargaan Academic Leaders tahun 2023. Inovasi GCI dan Sorinfer tidak hanya menjadi pilar bagi pengembangan ilmu dan pengetahuan di ranah pakan hijauan saat dikembangkan.

[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 H, Annisa Idzni Yusrina, Dimas Ramdhani,
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



Prof Bambang Purwantara Raih Peringkat 2 Academic Leaders Bidang Sains

Mengusung inovasi bioteknologi reproduksi sains terapan untuk pemuliaan ternak, Prof Bambang Purwantara sukses meraih penghargaan Academic Leaders 2023. Guru Besar IPB University dari Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis (SKHB) itu berhasil memperoleh peringkat ke-2 Academic Leaders bidang Sains. Selama lima tahun terakhir, Prof Bambang telah menghasilkan 18 penelitian, beberapa penelitian tersebut bersifat multiyears. Dalam beberapa kesempatan, ia juga dipercaya sebagai ketua tim peneliti, seperti dalam riset kompetitif nasional, riset kolaborasi Indonesia, riset kemitraan IPB University dan Universitas Jambi.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



Usung Inovasi Kolagen-Gelatin Halal, Prof Mala Nurilmala Raih Juara Kedua Academic Leaders 2023

Prof Mala Nurilmala, Guru Besar IPB University dari Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK) berhasil menjadi pemenang kedua dalam Academic Leaders bidang Kemaritiman. Penghargaan tersebut diraihnya setelah mengusung inovasi kolagen-gelatin halal untuk pangan, kosmetik dan farmasi. Ia berharap ajang ini dapat menjadi penyemangat bagi dosen dalam berkarya, berinovasi dan berkontribusi secara kolektif, baik dengan mahasiswa maupun kolega secara nasional dan global sesuai dengan keilmuan masing-masing.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



Ciptakan Inovasi Produk Kesehatan dan Kosmetika, Prof Irmanida Batubara berhasil Membawa Prestasi pada Ajang Academic Leader 2023

Prof Irmanida Batubara berhasil menjadi peringkat kedua dalam Anugerah Dosen Academic Leaders 2023, Academic Leader bidang Kesehatan. Penghargaan tersebut diraihnya setelah mengusung inovasi Sumberdaya Alam Indonesia sebagai bahan Baku Produk Kesehatan dan Kosmetika.

[BACA SELENGKAPNYA](#)

Prof Despal Ulas Solusi Pengembangan Sapi Perah Tropis Masa Depan

Prof Despal, Guru Besar IPB University dari Fakultas Peternakan (Fapet) mengusulkan penerapan teknologi presisi sebagai solusi pengembangan sapi perah di wilayah tropis, tak terkecuali di Indonesia. Pada era digital saat ini, menurut dia teknologi presisi menjadi kunci pengembangan sapi perah tropis masa depan. "Teknologi presisi dapat meningkatkan efisiensi penggunaan nutrisi, mengatasi heat stress, mampu mengelola hijauan dengan tepat dan menyediakan keseimbangan energi," paparnya saat Konferensi Pers Pra Orasi Ilmiah Guru Besar IPB University, (23/11) secara daring. Di samping itu, lanjut dia, adanya teknologi presisi sangat membantu pemberian suplemen pada ternak dengan tepat, meningkatkan performa reproduksi dan menurunkan prevalensi penyakit.

[BACA SELENGKAPNYA](#)





Prof Suwanto: Prima-Cassava Jadi Solusi Peningkatan Daya Saing dan Keberlanjutan Ubi Kayu Nasional

Profesor IPB University dari Fakultas Pertanian, Prof Suwanto mengatakan IPB Prima-Cassava dapat menjadi solusi peningkatan daya saing dan keberlanjutan ubi kayu nasional. Hal itu diungkapkannya pada Konferensi Pers Pra Orasi Ilmiah Guru Besar melalui zoom (23/11). Prof Suwanto mengatakan, ubi kayu menjadi komoditas yang memiliki nilai strategis dan dapat berperan dalam mendukung pertumbuhan ekonomi.

[BACA SELENGKAPNYA](#)

Prof Nampiah Sukarno Ungkap Manfaat Cendawan dalam Bidang Kehutanan, Pertanian dan Kesehatan

Guru Besar IPB University, Prof Nampiah Sukarno menjelaskan, cendawan ialah mikroorganisme yang mampu mengubah dunia dengan menjaga fungsi kelangsungan hidup berbagai organisme dan keseimbangan alam. Sebagian besar cendawan hidup sebagai saprob dengan mengurai bahan organik yang kompleks menjadi senyawa sederhana yang dapat diserap oleh tumbuhan, sehingga siklus nutrisi di bumi berjalan lancar. Dalam paparannya ia menjelaskan, terdapat sekitar 1.5 juta spesies cendawan di dunia, namun baru 5 persen yang telah diidentifikasi dan dieksplorasi termasuk di Indonesia.

[BACA SELENGKAPNYA](#)





Dosen Fakultas Peternakan IPB University Ajarkan Konsep Bisnis Bagi Para Santri Pondok Pesantren Al-Islam

Peserta program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Sociopreneur One Village One CEO (OVOC) melaksanakan kegiatan Pendampingan dan Transfer Teknologi Pengembangan Komoditas Kambing Pedaging tahap kedua di Pondok Pesantren Al-Islam, Kabupaten Tabalong, Kalimantan Selatan, pada 20/11. Pondok Pesantren Al-Islam yang berada di Desa Kambitin masih minim dalam membudidayakan komoditas kambing, karena komoditas utama masyarakat desa yaitu karet. Tetapi masih ada peluang besar bagi Pondok Pesantren Al-Islam dalam mengembangkan ternak kambing dengan usaha tani rakyat.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



BEM KM IPB University Berikan Apresiasi kepada Aktivistis, Ormawa dan Mahasiswa Terbaik

Mahasiswa IPB University memiliki segudang prestasi baik secara akademik maupun nonakademik. Tak hanya prestasi secara individu, tetapi juga bagi organisasi mahasiswa (ormawa). Badan Eksekutif Mahasiswa-Keluarga Mahasiswa (BEM KM) IPB University kabinet Gagah Masa memberikan wadah untuk mengapresiasi semua pihak yang telah mengharumkan nama institusi. Kegiatan tersebut adalah Pekan Apresiasi Mahasiswa (Papresi) yang diadakan pada Sabtu, (18/11) di Grha Widya Wisuda, Kampus IPB Dramaga.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



Mahasiswa IPB University Gagas 'Fuellution', Solusi Penurunan Polusi Udara dan Membuat Energi Terbarukan

Fuellution, gagasan dari mahasiswa IPB University tim Program Kreativitas Mahasiswa Gagasan Futuristik Tertulis (PKM-GFT) lolos ke Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (Pimnas). Pimnas ke-36 ini akan berlangsung di Universitas Padjadjaran, Bandung, pada 26 November-1 Desember 2023. Gagasan ini dikembangkan oleh tim Fuellution yang terdiri dari tiga mahasiswa IPB University dari Departemen Biokimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), yaitu Seliani Fitria Mukti, Faris Adam dan Aulia Ardhian Ayuningtyas.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



Yuk Jadikan Pilah Sampah Sebagai Kebiasaan

Sampah Organik



Sampah Kertas



Sampah Plastik

