



IPB University  
— Bogor Indonesia —

# IPB Today

Volume 170 Tahun 2024



## Pekan Riset dan Inovasi IPB 2024: IPB University Mendapat Apresiasi sebagai Top 1 Kolaborator BRIN 2024

Pekan Riset dan Inovasi IPB 2024 resmi dibuka. Acara ini menghadirkan inovasi terkini IPB University di bidang pangan dan kesehatan, yakni Kopi Luwak Enzimatis (Prof Erliza Noor), Bayi Tabung untuk Hewan Langka (Prof Arief Boediono), dan Domba Premium (Prof Asep Gunawan). Dalam pembukaan Pekan Riset dan Inovasi IPB 2024, Senin (16/12), IPB University mendapatkan penghargaan dari Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) sebagai Top 1 Kolaborator BRIN 2024

BACA SELINGKAPNYA

**Penanggung Jawab:** Yatri Indah Kusumastuti **Pimpinan Redaksi:** Siti Nuryati **Redaktur Pelaksana:** Rio Fatahillah CP  
**Editor:** Rizki Maha Putra, Mutiara Laila Qodariyah **Reporter:** Dedeh Hartati, Dimas Ramdhani, Asep Sumantri  
**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



## Peneliti IPB University Terapkan Teknologi Bayi Tabung pada Hewan Langka

Peneliti IPB University dari Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis (SKHB) telah berhasil menerapkan teknologi bayi tabung. Tak hanya berlaku pada manusia, teknologi ini dikembangkan untuk penyelamatan hewan, khususnya satwa langka dan dilindungi. Melalui teknologi reproduksi berbantu (assisted reproductive technology/ART) dan BioBank, tim IPB University yang beranggotakan peneliti dari Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis (SKHB) bersama peneliti dari Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) mendapatkan amanah dari Pemerintah Republik Indonesia melalui Kementerian Kehutanan untuk penyelamatan badak Sumatera.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



## Guru Besar IPB University Ciptakan Inovasi Domba Premium dan Kit Deteksi Cepat SheepLight

Guru Besar Fakultas Peternakan IPB University, Prof Asep Gunawan berhasil menciptakan inovasi Domba Premium yang memiliki kualitas daging dan nutrisi terbaik. Inovasi ini diharapkan dapat mendukung swasembada daging dan penyediaan pangan sehat dan bergizi asal ternak. "Domba Premium merupakan inovasi terkini berbasis rapid test untuk menghasilkan bibit dan kualitas daging domba dengan keunggulan nutrisi dan gizi terbaik," ujar Prof Asep Gunawan saat acara Pekan Riset dan Inovasi IPB 2024 di IPB International Convention Center (IICC), Senin (16/12).

[BACA SELENGKAPNYA](#)



## Inovasi Peneliti IPB University Hadirkan Kopi Luwak Nikmat dengan Bantuan Bakteri

Sejak dasawarsa terakhir, kopi luwak menjadi populer di kalangan penikmat kopi. Cita rasa yang spesifik akibat proses fermentasi saluran pencernaan binatang luwak, membuat permintaan kopi luwak meningkat, termasuk dari pasar luar negeri. Selama ini, produksi kopi luwak sangat bergantung dengan alam, yakni bergantung dari musim buah kopi, luas wilayah perkebunan, dan populasi binatang luwak.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



## IPB University Gandeng Japan Wagyu Co Ltd Tingkatkan Produktivitas Sapi Potong Nasional

IPB University menggandeng Japan Wagyu Co Ltd untuk meningkatkan produktivitas sapi potong nasional melalui penandatanganan Letter of Intent (LoI). Penandatanganan kerja sama ini dilakukan oleh Rektor IPB University, Prof Arif Satria, dan Chief of Executive Officer Japan Wagyu Co Ltd, Datuk Seri Dr Richard Teo, serta disaksikan oleh Duta Besar Republik Indonesia untuk Jepang, Ir Heri Akhmadi di IPB International Convention Center, Bogor (11/12). Japan Wagyu Co Ltd sendiri merupakan perusahaan Jepang yang bergerak di bidang peternakan dan distribusi daging wagyu. Perusahaan ini fokus pada pembiakan, pengolahan, hingga pemasaran daging wagyu berkualitas tinggi, baik untuk pasar domestik maupun internasional.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



## IPB University Siap Kolaborasi Bidang Pertanian dan Pedesaan dengan Parlemen Tiongkok

IPB University menerima audiensi Delegasi Parlemen Tiongkok. Tim delegasi diterima oleh Prof Ernani Rustiadi, Wakil Rektor IPB University bidang Riset, Inovasi, dan Pengembangan Agromaritim di Ruang Sidang Rektor, Kampus IPB Dramaga, Selasa (10/12).

[BACA SELENGKAPNYA](#)



## Bahas Potensi Laut Indonesia, ISOI Gelar Kongres dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ke-20

Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia (ISOI) menggelar Kongres dan Pertemuan Ilmiah Tahunan ke-20. Acara dihadiri oleh semua Komisariat Daerah (Komda) ISIO seluruh Indonesia. Prof Arif Satria, Rektor IPB University mengatakan, pertemuan ini sebagai refleksi sekaligus menegaskan komitmen bersama dalam kedaulatan maritim Indonesia. Hal itu juga sesuai Deklarasi Djuanda tahun 1957 yang menegaskan kedaulatan maritim Indonesia secara global. "Sebagai bangsa maritim tentu kita memiliki potensi laut yang sangat besar. Potensi ini dapat dioptimalkan dengan kolaborasi lintas sektor yang berbasis pada inovasi yang tepat," ucapnya.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



## Kepala LKST IPB University: Hilirisasi Inovasi PRIMESTeP Buat Dukungan Industri Meningkat

Kepala Lembaga Kawasan Sains dan Teknologi (LKST) IPB University, Prof Erika B Laconi mengungkapkan, hilirisasi inovasi pada program Promoting Research and Innovation Through Modern And Efficient and Technology Parks Project (PRIMESTeP), meningkatkan dukungan dari industri, terutama dari aspek pendanaan. “Tahun ini IPB University mengelola dana 53 miliar. Dana yang diterima untuk hilirisasi tidak satu berbanding satu (1:1), tapi menjadi satu banding dua (1:2). Jadi pihak industri memberikan lebih besar kepada kita. Ini berarti inovasi diminati masyarakat,” ucapnya.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



## Lawatan Delegasi UPM ke IPB University Bahas Inisiasi Program Dual Degree Magister Ilmu Gizi

Delegasi Universiti Putra Malaysia (UPM) melakukan kunjungan ke IPB University dalam rangka mendiskusikan inisiasi program dual degree untuk Magister Ilmu Gizi. Fokus utama dari kunjungan ini adalah mendiskusikan inisiasi program magister dual degree antara IPB University dan UPM, termasuk penyesuaian jumlah kredit, perencanaan skema dan jadwal program, serta mengatasi tantangan yang mungkin muncul.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



## Dosen IPB University Berdayakan Warga Kampung Manglad Olah Kotoran Sapi jadi Produk Bernilai Ekonomi

Tim pengabdian masyarakat dari IPB University berhasil memberdayakan warga Kampung Manglad, Desa Cibodas, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor melalui berbagai program. Salah satunya melalui pengolahan kotoran sapi menjadi pupuk organik yang bernilai ekonomis.

[BACA SELINGKAPNYA](#)



## Yuk Jadikan Pilah Sampah Sebagai Kebiasaan

Sampah Organik



Sampah Kertas



Sampah Plastik

