

# **IPB**Today

Volume 76 Tahun 2024







## Jalin Kebersamaan, IPB University Gelar Silaturahmi Antar Pimpinan Organ

Dalam rangka menjalin kebersamaan, IPB University menggelar silaturahmi antar pimpinan organ. Pimpinan organ IPB University ini terdiri dari Senat Akademik (SA), Majelis Wali Amanat (MWA), Rektor, Wakil Rektor, Sekretaris Institut dan Dewan Guru Besar. Kegiatan ini diadakan di IPB International Convention Center, Bogor (2/7). Kegiatan ini juga dalam rangka penyerahan Surat Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Mendikbudristek) kepada Anggota MWA IPB periode 2024-2029 dan Anggota MWA IPB periode 2019-2024.

## **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



# Raih Rp 24 Miliar Program Dana Padanan Kedaireka, LKST IPB University Bekali Inovator agar Program Berjalan Clear and Clean

Lembaga Kawasan Sains dan Teknologi (LKST) IPB University melaksanakan penandatanganan kontrak sekaligus pembekalan bagi para inovator yang lolos program Dana Padanan (Matching Fund) Kedaireka 2024. Acara diselenggarakan di IPB International Convention Center (IICC), Bogor (3/7). Tahun ini, ada 20 proposal dari inovator IPB University yang lolos program Dana Padanan dari Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi (Ditjen Dikti) dan Direktorat Pendidikan Vokasi (Ditjen Diksi) - Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi.

## BACA SELENGKAPNYA

# Guru Besar IPB: Pendekatan Interaksi Zat Gizi dan Ekologi Malnutrisi untuk Atasi Masalah Gizi di Indonesia

Prof Rimbawan, Guru Besar IPB University bidang Biokimia Gizi menerangkan bahwa kemungkinan defisiensi multiple micronutrients di Indonesia cukup tinggi. Dengan demikian, diperlukan program yang mempertimbangkan pemenuhan beberapa zat gizi mikro dan interaksinya dalam proses metabolisme. "Memahami keterkaitan antara defisiensi suatu zat gizi dan interaksinya dengan zat gizi lain sangat penting untuk menentukan strategi penanganan yang tepat seperti pemberian suplemen multi zat gizi dengan mempertimbangan interaksi antar zat gizi," kata Prof Rimbawan, dosen IPB University dari Departemen Gizi Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia.



# Ungkap Soal Terumbu Karang, Guru Besar IPB University: Aset Cantik Indonesia. Harus Dijaga Bersama

Sebagai negara kepulauan dengan 17.500 pulau yang sebagian besarnya dikelilingi terumbu karang, Indonesia adalah untaian mutiara tropis di khatulistiwa. Keindahan terumbu karang Indonesia tak tertandingi di dunia. Namun sayangnya, banyak yang tidak menyadari betapa berharganya aset ini. Hal tersebut dipaparkan oleh Prof Neviaty P Zamani, Guru Besar IPB University dari Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK) pada saat Pra Orasi Ilmiah Guru Besar IPB University secara daring (4/7). "Terumbu karang Indonesia merupakan anugerah yang diibaratkan si cantik yang banyak orang tidak menyadari bahwa mereka itu cantik.



## **BACA SELENGKAPNYA**



# GO ARK, Kolaborasi Ilmuwan IPB University Bersama Warga untuk Konservasi Amfibi dan Reptil di Indonesia

Lewat Konferensi Pers Pra Orasi Ilmiah Guru Besar IPB University, Profesor IPB University dari Fakultas Kehutanan dan Lingkungan (Fahutan), Prof Mirza Dikari Kusrini memperkenalkan Gerakan Observasi Amfibi Reptil Kita (GO ARK) sebagai upaya pengarusutamaan konservasi amfibi dan reptil di Indonesia. "Kegiatan ini mendorong kolaborasi ilmuwan dan masyarakat, serta memberikan kesempatan bagi relawan untuk bertemu dan berbagi pengetahuan. Meskipun ada tantangan, sains warga efektif mengumpulkan data skala besar dengan melibatkan masyarakat," tuturnya.

# Pakar IPB University: Dengan Bioteknologi, Produktivitas Tanaman Bisa Capai Triliunan Rupiah

Pakar Bioteknologi Tanaman IPB University, Prof Awang Maharijaya, menyatakan bahwa tidak rugi kucurkan dana riset miliaran rupiah untuk pengembangan bioteknologi tanaman. Pasalnya, tanaman yang dikembangkan dengan bioteknologi bisa menghasilkan produktivitas tinggi hingga mencapai triliunan rupiah. Ia mencontohkan apa yang dilakukannya terhadap bawang merah di Solok, Sumatera Barat. Hadirnya varietas unggul 'bawang merah tajuk', inovasi IPB University yang dikembangkan secara bioteknologi, produktivitasnya meningkat tajam. "Sebelumnya di Solok, tahun 2016 produktivitas bawang merah hanya mampu menghasilkan 10 ton per hektare.

## **BACA SELENGKAPNYA**





# Program Dosen Pulang Kampung IPB University Membuka Mata Masyarakat Adat Girijaya terhadap Potensi Desa

Desa Girijaya di Sukabumi, Jawa Barat menjadi tuan rumah kegiatan Dosen Pulang Kampung (Dospulkam) IPB University yang dipimpin oleh Dr Eva Rachmawati. Kegiatan ini bertujuan untuk mengajak masyarakat adat berdiskusi terkait potensi yang mereka miliki, baik dari aspek budaya, wisata, hingga kekayaan biologis. Berbagai aktivitas digelar di Desa Girijaya, termasuk diskusi kelompok terfokus atau focus group discussion (FGD) yang dibimbing oleh para dosen IPB University.



# Dosen Pulang Kampung IPB University Dorong Jiwa Kewirausahaan Siswa Sekolah Adiwiyata Nasional di Sukoharjo

Program Dosen Pulang Kampung (Dospulkam) merupakan bagian dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan para dosen IPB University. Program ini memanfaatkan ilmu pengetahuan, teknologi dan inovasi para dosen IPB University untuk memajukan kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan kehidupan bangsa.

#### **BACA SELENGKAPNYA**



# Mahasiswa KKNT Inovasi IPB University Buka Donasi Peduli Kebakaran Sidamulya

Pada 25 Juni 2024 tepatnya pukul 10.00 WIB, dua rumah di Desa Sidamulya, Kecamatan Warureja, Kabupaten Tegal, Jawa Tengah ludes terbakar. Sementara satu rumah yang berdekatan dengan lokasi kebakaran terbakar sebagian. Insiden tersebut terjadi di RT 06/RW 01 Desa Sidamulya. Menurut radartegal.com total kerugian mencapai Rp500 juta yang meliputi dua rumah dan perabotan, termasuk 5 ton gabah atau padi kering juga habis terbakar. Kabar pilu tersebut membuat hati mahasiswa IPB University yang tengah menjalani program Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) Inovasi di wilayah tersebut, tergerak untuk melakukan open donasi kepada segenap warga di Kecamatan Warureja.



# Lewat Art Therapy, Mahasiswa IPB Hadirkan Senyum, Tawa dan Nostalgia bagi Lansia, Usung Program Aki dan Nini Hebat

Dalam rangka pelaksanaan kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa bidang Pengabdian Masyarakat (PKM-PM), sekelompok mahasiswa IPB University menutup program pemberdayaan di Rumah Perawatan Lanjut Usia Kristen (RPUK) Muara Kasih dengan penuh makna dan haru. "Di tengah hiruk pikuk kehidupan modern, seringkali kita lupa bahwa ada kelompok masyarakat yang membutuhkan perhatian dan kasih sayang, yaitu para lansia.

