



**IPB University**  
— Bogor Indonesia —

# IPB Today

Volume 529 Tahun 2021



## Di Hadapan 800 Wisudawan, Rektor IPB University Pesankan Jadi Alumni Berintegritas, Inovatif dan Inspiratif

Rektor IPB University kembali mewisuda 800 orang wisudawan dalam Wisuda Tahap IV Tahun Akademik 2020/2021 untuk Program Pendidikan Sarjana, Profesi Dokter Hewan, Magister dan Doktor yang dilaksanakan secara semi daring, (17/2). Dalam sambutannya Rektor IPB University, Prof Dr Arif Satria berpesan agar wisudawan dapat memperkuat identitas sebagai alumni yang bercirikan memiliki integritas kuat, inovatif dan inspiratif.

[Baca Selengkapnya >](#)

## Kamu Berprestasi? Yuk Ikuti Seleksi Jalur PIN IPB University

Keunggulan, kreativitas dan inovasi seorang siswa SMA/MA dalam mengembangkan pengetahuannya merupakan instrumen lain untuk meramalkan potensi keberhasilannya di perguruan tinggi. IPB University telah menyelenggarakan jalur seleksi mahasiswa baru berdasarkan capaian prestasi baik nasional maupun internasional sejak tahun 1974 dengan nama Jalur Finalis Lomba Karya Ilmiah. Sejak Tahun 2000, namanya berubah menjadi Jalur Prestasi Internasional dan Nasional (PIN) seperti yang dikenal saat ini. Dibukanya jalur seleksi PIN ini memungkinkan siswa dengan prestasi khusus dapat masuk IPB University.

[Baca Selengkapnya >](#)



**Penanggung Jawab:** Yatri Indah Kusumastuti **Pimpinan Redaksi:** Siti Nuryati **Redaktur Pelaksana:** Rio Fatahillah CP  
**Editor:** Siti Zulaedah, Rosyid Amrulloh **Reporter:** Dedeh H, Awaluddin, Rizki Mahaputra **Fotografer:** Cecep AW,  
Bambang A, Rifqi Wahyudi **Layout:** Dimas R **Alamat Redaksi:** Biro Komunikasi IPB Gd. Andi Hakim Nasoetion,  
Rektorat Lt. 1, Kampus IPB Dramaga Telp. : (0251) 8425635, **Email:** [humas@apps.ipb.ac.id](mailto:humas@apps.ipb.ac.id)



## Diskusi P2SDM IPB University: Humas Perguruan Tinggi Pegang Peranan Penting di Era MBKM

Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia (P2SDM), Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University menggelar Bincang Santai ke-12 dengan topik "Transformasi Peran Humas Perguruan Tinggi di Era Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)", (16/02). Kepala P2SDM, Dr Amirrudin Saleh dalam sambutannya menyampaikan bahwa kegiatan tersebut penting dalam membangun diskusi terkait kesiapan civitas akademika, khususnya professional kehumasan, agar mampu adaptif dalam mengembangkan perannya. "Peran kehumasan sebagai corong pimpinan, penting dalam membangun reputasi institusi. Terlebih lagi dalam nuansa menyosialisasikan proses pembelajaran di era pandemi. Selain itu, peran humas juga diperlukan dalam membangun pemahaman tentang MBKM," ujarnya.

[Baca Selengkapnya >](#)

## Prof Dr Damayanti Buchori: Lalat Pengolah Limbah BSF Ternyata Sudah Ada Sejak 40 Juta Tahun yang Lalu

Berbicara tentang serangga, ada serangga yang merugikan dan ada serangga yang memberikan manfaat. Salah satu serangga bermanfaat untuk manusia adalah Lalat Tentara Hitam atau Black Soldier Fly (BSF). Untuk memahami lebih dalam tentang BSF, Asosiasi Profesor Indonesia (API) bersama dengan Dewan Guru Besar (DGB) IPB University menyelenggarakan Webinar "Hermetia Illucens: Peningkatan Nilai Ekonomi dan Lingkungan", (16/02). Prof Dr Damayanti Buchori, Guru Besar IPB University dari Departemen Proteksi Tanaman mengatakan bahwa BSF diduga sudah muncul 40 juta tahun yang lalu. Jika ditelusuri lagi maka sebetulnya nenek moyangnya itu di awal sudah muncul sejak 160 juta tahun yang lalu, kemudian ada diversifikasi.

[Baca Selengkapnya >](#)



## Dr Rika Raffiudin Paparkan Ethology di Jaya Suprana Show

Dosen IPB University dari Departemen Biologi, Dr Rika Raffiudin bicara tentang Ethology di Jaya Suprana Show yang diselenggarakan oleh Jaya Suprana Institute melalui Zoom Meeting, (16/2). Dr Rika memaparkan suatu cabang keilmuan dalam Biologi yang mempelajari perilaku hewan. "Kalau dilihat dari akar katanya, Ethos itu karakter dan Logos adalah ilmu. Sehingga Ethology adalah ilmu yang mempelajari perilaku hewan. Baik dalam konteks alami maupun eksperimental," kata Dr Rika. Perilaku atau behaviour dapat diartikan sebagai respon dari sistem syaraf terhadap rangsangan yang dilakukan oleh otot atau sistem hormon. Stimulus yang ada di sekitar hewan dapat berupa cahaya, udara, makanan, dan racun. Peran sistem syaraf dalam perilaku sangatlah penting. Karena jika antara satu sel syaraf dengan sel syaraf yang lainnya tidak saling tersambung maka sinyal dari rangsangan tidak akan dapat diteruskan atau terputus.

[Baca Selengkapnya >](#)

The image shows a Zoom meeting invitation for a session titled "Ethology". The meeting is scheduled for 16 February 2021. The host is Dr. Rika Raffiudin, from the Department of Biology (FMIPA - IPB), with the email address rika.raffiudin@apps.ipb.ac.id. A profile link is provided: <https://biologi.ipb.ac.id/web/en/faculty/profile/46/rika-raffiudin>. The invitation also includes social media icons for LOGI.AC.ID and bioipb, and a small image of a bee.

## Tertarik Kuliah Ilmu Keluarga dan Konsumen IPB University, Lihat Keunggulannya Berikut

Banyak pilihan ilmu yang bisa ditekuni di bangku kuliah. Salah satunya adalah Ilmu Keluarga dan Konsumen (IKK) yang ada di Fakultas Ekologi Manusia (Fema) IPB University. Dr Tin Herawati, Ketua Departemen Ilmu Keluarga dan Konsumen (IKK) IPB University mengungkapkan, "Departemen IKK adalah satu-satunya Program Studi di Indonesia yang mengembangkan ilmu dan teknologi di bidang keluarga, perkembangan anak dan konsumen. Tujuannya untuk meningkatkan kesejahteraan keluarga di berbagai wilayah agroekologi demi mewujudkan Sumber Daya Manusia unggul.

[Baca Selengkapnya >](#)





## Ingin Jadi Ahli Biologi, Kuliah di IPB University Aja

Biologi menjadi salah satu ilmu dasar yang berperan penting dalam pengembangan sains dan teknologi dari masa ke masa. Di IPB University, secara khusus Biologi dipelajari dan dikembangkan di Departemen Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA). Di departemen ini, biologi dikaji dari berbagai aspek biologi dasar dan aspek lain terkait dengan aplikasi biologi, seperti bioteknologi, bioprospeksi, botani ekonomi, dan lainnya. Berdasarkan bidang kajian dan kepakaran para dosen, Departemen Biologi memiliki enam divisi yaitu Mikrobiologi, Mikologi, Fisiologi dan Genetika Tumbuhan, Ekologi dan Sumber Daya Tumbuhan, Fungsi dan Perilaku Hewan, serta Biosistematika Hewan dan Ekologi. Secara historis, Departemen Biologi, FMIPA IPB University merupakan gabungan dari Bagian Botani, Fakultas Pertanian dan Bagian Zoologi, Fakultas Kedokteran Hewan (FKH) IPB.

[Baca Selengkapnya >](#)

### #IngatPesanIbu #5M



Memakai masker



Mencuci tangan  
pakai sabun



Menjaga jarak



Menjauhi kerumunan



Mengurangi mobilitas

*Selalu Jaga Kesehatan, Jangan Sampai Tertular dan Jaga Keluarga Kita*