



IPB University
— Bogor Indonesia —

IPB Today

Volume 517 Tahun 2021



K2020 IPB University Diberlakukan, Mahasiswa Bersiap Mengisi KRS dengan Enrichment Program

Pengisian Kartu Rencana Studi (KRS) IPB University secara online akan segera dimulai. Kali ini, mahasiswa IPB University harus bersiap dengan kurikulum baru 2020 (K2020). Terkait pemberlakuan K2020, Direktur Kemahasiswaan dan Pengembangan Karir IPB University, Dr Alim Setiawan menyampaikan ada hal baru dalam pengisian KRS online mahasiswa. Hal tersebut disampaikannya dalam acara seminar daring Sosis Session 2 Brace Yourself, KRS is Coming, 22/1. Dr Alim menyebutkan dalam K2020 mahasiswa boleh memilih enrichment course.

[Baca Selengkapnya >](#)

LPPM IPB University dan Ditjen Bina Pemdes Siap Kerjasama Kembangkan Sistem Informasi Desa

"IPB University datang mentransfer pengetahuan, tinggal di desa, dan pembiayaan dari desa. Hasil pencitraan dijahit menjadi peta kerja sebagai basis sensus semua bangunan permukaan desa. Hasil pendataan diserahkan ke kades berupa peta tematik dan peta dasar," ujar Dr Sofyan Sjaf, Wakil Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) bidang Pengabdian kepada Masyarakat IPB University yang juga pengagas Data Desa Presisi (DDP) di Kantor Direktorat Jenderal Bina Pemerintah Desa (Pemdes) Kementerian Dalam Negeri, (21/1).

[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

Asosiasi Profesor Indonesia: Teknologi AI Penting untuk Kehidupan Sehari-hari

Indonesia merupakan negara strategis yang terus tumbuh dari tahun ke tahun. Tidak hanya itu, Indonesia juga memiliki sejuta peluang dalam memanfaatkan kecerdasan buatan. Teknologi tersebut dapat berpotensi memberikan peningkatan produktivitas bagi bisnis, efisiensi penggunaan sumber daya manusia, dan inovasi di berbagai sektor. Kecerdasan buatan juga dinilai dapat mengatasi infrastruktur dengan hemat biaya, memberi layanan sosial yang efektif dan membantu merencanakan sumber daya pendidikan yang berkualitas. Teknologi ini dinilai juga dapat membantu pemerintah menyusun kebijakan yang tepat, membangun pasar digital yang nyaman, serta membantu pemerintah dalam memberikan pelayanan publik yang terbaik. Asosiasi Profesor Indonesia (API) menggelar webinar bedah buku berjudul Artificial Intelligence (AI) yang disusun oleh Prof Imam Robandi, Guru Besar Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 22/1.



[Baca Selengkapnya >](#)



Departemen Statistika IPB University Hadirkan Penerapan Model Kalibrasi pada Bidang Kesehatan dan Sistem Rekomendasi pada E-commerce

Departemen Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, IPB University menggelar seminar online ke-10 dengan topik "Callibration Model and Recommendation System," 23/01. Kegiatan tersebut dihadiri oleh 1100 pendaftar dari kalangan akademisi, mahasiswa dan umum. Dr Erfiani, dosen IPB University dari Departemen Statistika selaku narasumber menyebutkan, penelitian model kalibrasi telah ditekuninya sejak tahun 2002. Model kalibrasi tersebut ia terapkan pada beberapa bidang kehidupan seperti bidang kesehatan. Sebelumnya, ia telah menggunakan model kalibrasi sederhana menggunakan alat HPLC (High Performance Liquid Chromatography).

[Baca Selengkapnya >](#)



Paduan Suara Mahasiswa IPB Agraria Swara Adakan Konser Secara Daring

Di masa pandemi, organisasi kemahasiswaan perlu beradaptasi dan beralih dari kegiatan tatap muka menjadi daring. Bagi organisasi kemahasiswaan yang sebagian besar berkegiatan secara tatap muka tentu menjadi tantangan tersendiri. Namun demikian, Paduan Suara Mahasiswa (PSM) Agraria Swara IPB University, tetap bertekad kuat untuk tetap berinovasi. Dengan tetap menerapkan protokol kesehatan dengan baik, PSM IPB Agraria Swara tetap berlatih. Tak hanya itu, organisasi bidang seni ini juga berkreasi dengan menggelar konser secara daring yang ditayangkan secara perdana melalui kanal Youtube PSM Agraria Swara, (24/1). Konser tersebut menunjukkan kondisi bagaimana personil Agraria Swara tetap berlatih meski di tengah kondisi pandemi. Di tengah kondisi yang terbatas dan penuh ketidakpastian, PSM Agraria Swara melaksanakan latihan di dalam kampus dengan tetap menjaga protokol kesehatan.

[Baca Selengkapnya >](#)

Dr Drajat Martianto: Masih Banyak Permasalahan Gizi di Indonesia

Masa pandemi membuat usaha untuk mencapai ketahanan pangan semakin berat. Berbagai masalah muncul seperti berkurangnya produksi, terhambatnya rantai logistik dan tingkat konsumsi yang justru makin meningkat. Padahal dalam kondisi normal saja tujuan ketahanan pangan ini masih belum bisa dicapai. Sementara, kebutuhan pangan nasional masih mengandalkan produksi dari luar negeri. Banyak komoditas makanan pokok harus mengimpor dari negara lain. "Tujuan akhir dari pencapaian ketahanan pangan bukan pada komoditas pangan. Tetapi untuk mencapai kualitas hidup tinggi dari konsumsi pangan yang baik. Artinya, kebutuhan pangan terpenuhi baik secara jumlah dan kualitas.

[Baca Selengkapnya >](#)





Gejolak Harga Daging Sapi, Ini Analisis Dr Ujang Sehabudin

Dr Ujang Sehabudin, dosen IPB University dari Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan, Fakultas Ekonomi dan Manajemen, menjelaskan bahwa naiknya harga daging sapi dalam beberapa hari terakhir tidak terlepas dari supply, demand serta perilaku konsumsi daging di masyarakat. Dari sisi supply, pasokan daging berasal dari produksi domestik (sapi lokal), impor daging beku, dan impor sapi bakalan. Selama ini impor sapi bakalan berasal dari Australia sekitar 400 ribu ekor per tahun. Akibat Pandemi COVID-19, impor tersebut mengalami hambatan sehingga pasokan sapi bakalan untuk penggemukan berkurang."Indikasi melambungnya harga daging sapi telah terlihat beberapa bulan terakhir. Harga daging sapi segar di pasar tradisional pada akhir tahun 2020 berkisar 110 sampai 115 ribu per kilogram. Harga ini terus meningkat menjadi 120 ribu per kilogram, kemudian meningkat lagi menjadi Rp 130 sampai 135 ribu per kilogram dalam beberapa hari terakhir. Kenaikan harga ini mendorong pedagang daging mogok berjualan," jelasnya.

[Baca Selengkapnya >](#)

Lulusan Doktor IPB University Ini Jelaskan Keunikan Kelelawar

Saat ini para peneliti dari World Health Organization (WHO) bekerjasama dengan pemerintah Tiongkok sedang meneliti asal-usul virus SARS-COV2 yang menyebabkan merebaknya COVID-19. Artikel yang terbit di Nature beberapa waktu lalu menyebutkan bahwa tidak ada bukti yang mengarah pada teori bahwa virus tersebut merupakan buatan manusia di laboratorium. Sebaliknya, terdapat indikasi kuat bahwa virus tersebut kemungkinan berasal dari kelelawar. Namun, mekanisme virus ini bisa menulari manusia sampai saat ini masih belum diketahui. Desrayni Hanadhita, lulusan S3 Program Studi Ilmu-ilmu Faal dan Khasiat Obat, IPB University mencoba mengungkapkan beberapa keunikan dari kelelawar. Kelelawar merupakan satu-satunya mamalia yang bisa terbang.

[Baca Selengkapnya >](#)

