



IPB University
— Bogor Indonesia —

IPB Today

Volume 494 Tahun 2020



Rektor IPB University Kunjungi Kampung Cibulao, Salah Satu Desa Binaan Penghasil Kopi

Rektor IPB University Prof Dr Arif Satria bersama Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University, Dr Ernani Rustiadi, Wakil Kepala LPPM IPB University Bidang Pengabdian kepada Masyarakat, Dr Sofyan Sjaf dan Dr Supijatno mengunjungi daerah binaan Pusat Studi Pengkajian Perencanaan dan Pengembangan Wilayah (P4W) LPPM IPB University di Kampung Cibulao Desa Tugu Utara Kabupaten Bogor. Dalam kunjungan itu, Rektor IPB University disambut oleh General Manager PT Sumpersari Bumi Pakuan. Rombongan menikmati sarapan pagi di pinggir telaga yang merupakan titik nol kilometer Sungai Ciliwung dengan keindahan alam yang menyejukkan mata. Pada kesempatan yang sama, Rektor IPB University bersama



[Baca Selengkapnya >](#)

IPB University Kembali Berikan Apresiasi kepada Donatur Beasiswa

IPB University memberikan apresiasi kepada 60 donatur beasiswa baik dari instansi, yayasan maupun individu, 5/12. Jumlah donatur beasiswa tahun ini meningkat dari tahun sebelumnya yaitu 56 donatur. Sementara, dana yang berhasil dihimpun sebagai dana beasiswa tahun ini mencapai 102.5 milyar rupiah. "Jumlah ini meningkat dari tahun 2019 yaitu di angka 89.6 milyar rupiah. Mahasiswa penerima manfaat beasiswa juga meningkat, tahun ini jumlah mahasiswa penerima manfaat sebanyak 9972 mahasiswa," jelas Dr Alim Setiawan Slamet, Direktur Kemahasiswaan dan Pengembangan Karir, IPB University. Lebih lanjut ia menerangkan, sumber beasiswa yang ada di IPB University masih didominasi dari anggaran pemerintah pusat. Sebanyak 70 persen sumber beasiswa berasal dari pemerintah pusat dengan jumlah mahasiswa

[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, M Rifki Ihsan **Alamat Redaksi:** Biro Komunikasi IPB Gd. Andi Hakim Nasoetion, Rektorat Lt. 1, Kampus IPB Dramaga Telp. : (0251) 8425635, **Email:** humas@apps.ipb.ac.id



Rektor IPB University Sebut Growth Mindset dan Future Practice adalah Solusi Hadapi Tantangan di Era Disrupsi Pandemi COVID-19

Forum Rektor Indonesia (FRI) bersama IPB University dan Universitas Gadjah Mada menggelar webinar bertajuk Hacking the Global Pandemic: Thinking Like "There is No Box" for Innovative Education in the Aftermath of COVID-19 secara virtual, (3/12). Kegiatan tersebut digelar atas tuntutan perguruan tinggi dalam menjawab dan memenangkan berbagai tantangan di masa pandemi. Universitas Gadjah Mada hadir sebagai host kegiatan tersebut dan turut mengundang beberapa

[Baca Selengkapnya >](#)

IPB University Jalin Kerjasama dengan Universitas Tadulako serta Institut Teknologi dan Bisnis Pelita Raya

Rektor IPB University, Prof Dr Arif Satria menandatangani nota kesepahaman antara IPB University dengan Universitas Tadulako (Untad) serta Institut Teknologi dan Bisnis Pelita Raya, (3/12) di IPB International Convention Center (IICC), Bogor. Ruang lingkup kerjasama yang dijalin mencakup bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Sekolah Peternakan Rakyat (SPR) menjadi salah satu program yang akan dikembangkan dalam kerjasama dengan Untad. Saat ini IPB University sudah mengembangkan SPR di 11 provinsi. "Ini artinya program yang diinisiasi IPB University dalam konsolidasi peternak sudah diterima secara nasional. Dan insya Allah kita selalu melibatkan perguruan tinggi di mana SPR berada," kata Rektor IPB University. "Kita lihat sama-sama SPR ini menjadi model. Bisa untuk mewujudkan Kampus Merdeka.

[Baca Selengkapnya >](#)





Ratusan Dosen IPB University Belajar Teknik Tampil di Depan Kamera Bersama Dubes RI Singapura

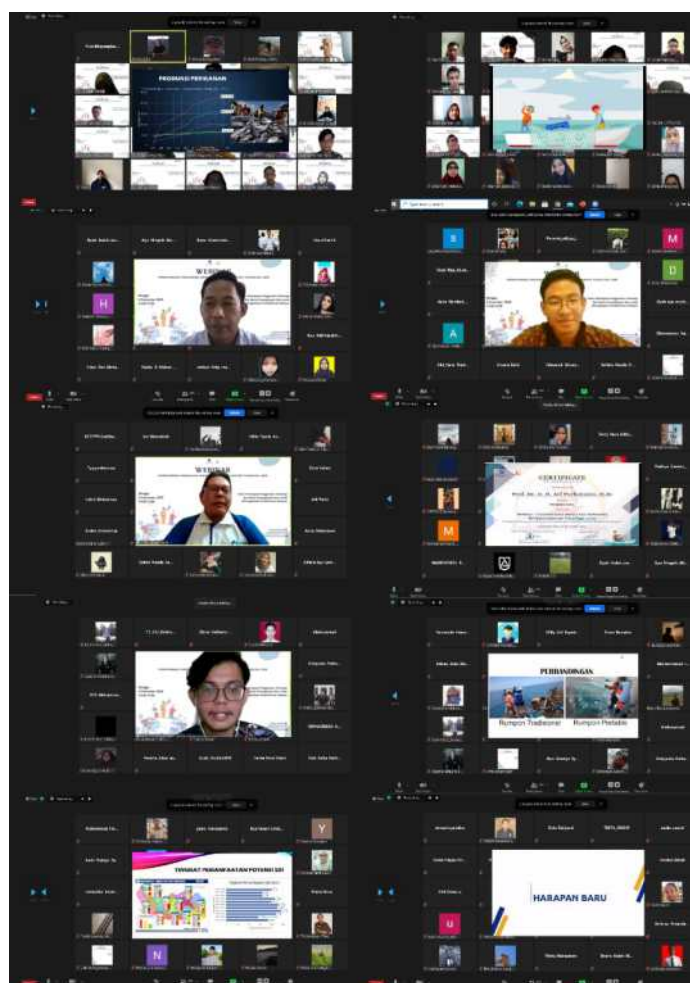
IPB University menggelar workshop Kampus Merdeka bertajuk "Teknik Tampil di Depan Kamera Bagi Para Pakar" secara daring, (5/12). Kegiatan tersebut menghadirkan Duta Besar Luar Biasa Berkuasa Penuh (LBBP) Republik Indonesia di Singapura, Suryopratomo.Tomi, begitu sapaan akrab Suryopratomo adalah sosok yang pernah menjabat sebagai Presiden Direktur Metro TV periode 2017-2019. Alumnus IPB University dari Fakultas Peternakan ini juga merupakan anggota Majelis Wali Amanat (MWA) IPB University. Rektor IPB University, Prof Dr Arif Satria dalam sambutannya menyampaikan bila kegiatan tersebut diadakan dalam rangka capacity building bagi para dosen. Langkah tersebut penting untuk dilakukan secara rutin sebagai pengembangan diri dan penyesuaian diri dengan perkembangan teknologi dan pendidikan.

[Baca Selengkapnya >](#)

FPIK IPB University dan PT Sahabat Nelayan Indonesia Bahas Inovasi Alat Bantu Penangkapan Ikan

Penangkapan ikan berlebih dan metode penangkapan yang tidak ramah lingkungan telah menyebabkan kondisi stok sumberdaya ikan (SDI) nasional menurun dan ekosistem rusak. Ketika kondisi stok SDI menurun, nelayan mencari daerah penangkapan ikan yang lebih jauh. Ini menyebabkan peningkatan konsumsi bahan bakar minyak (BBM) dan biaya operasional melaut jadi meningkat sehingga mengurangi keuntungan usaha perikanan. Hal ini disampaikan oleh Angga Nugraha, SPI, MESMI, Pengelola Produksi Perikanan Tangkap Ahli Muda, Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap Ahli Muda, Kementerian Kelautan dan Perikanan dalam webinar Transformasi Perikanan Indonesia Berbasis Inovasi Teknologi 2020, (6/12)

[Baca Selengkapnya >](#)





CTSS dan Sekolah Pascasarjana IPB University Hadirkan Pakar dan Praktisi Bahas Kompleksitas Pangan

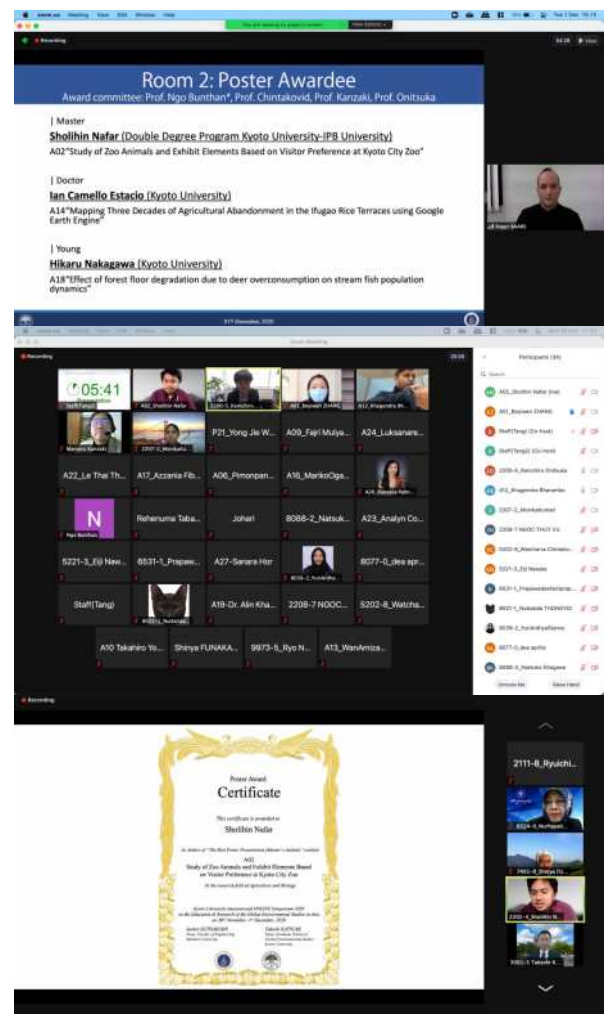
Center for Transdisciplinary and Sustainability Science (CTSS) bekerjasama dengan Sekolah Pascasarjana IPB University kembali menggelar diskusi Graduate Student Monthly Sustainability Seminar (GSMs), 4/12. Serial diskusi tersebut membahas kompleksitas ketahanan pangan dan konservasi biodiversitas di lanskap tropis. Dekan Sekolah Pascasarjana IPB University, Prof Dr Anas Miftah Fauzi menjelaskan program ini dirancang untuk mahasiswa pascasarjana. Diskusi ini juga merupakan bagian dari interaksi keilmuan mahasiswa. "Melalui diskusi ini, kita mendorong mahasiswa pascasarjana bisa mengikuti bidang ilmu yang lain.

[Baca Selengkapnya >](#)

Mahasiswa Double Degree IPB University dan Kyoto University Raih The Best Poster Presentation

Sholihin Nafar, mahasiswa Program Double Degree IPB University dan Kyoto University berhasil meraih The Best Poster Presentation pada kegiatan Kyoto University International Online Symposium 2020 on Education and Research in Global Environmental Studies in Asia. Sholihin tercatat sebagai mahasiswa Pascasarjana Program Studi Arsitektur Lanskap IPB University. Sementara itu, di Kyoto University, ia merupakan mahasiswa di Laboratorium Landscape Ecology and Planning, Graduate School of Global Environmental Studies (GSGES). "Pada tahun ini, kegiatan ini dihadiri oleh beragam perguruan tinggi dari 9 negara termasuk Jepang dan Indonesia. Kegiatan dilaksanakan dari 30 November sampai 1 Desember 2020 di Mahidol University Thailand," ujar Sholihin. Ia melanjutkan, setidaknya terdapat 102 peserta presentasi dalam kegiatan ini yang dikelompokkan ke dalam empat kategori yakni Science and Technology, Agriculture and Biology, Urban and Rural Planning dan Policy and Economics.

[Baca Selengkapnya >](#)





Alumni IPB University Kembangkan LabCube, Percepat Penanganan Wabah COVID-19

Direktur PT Biosains Medika Indonesia, Rifani SSi, MBA, alumni IPB University dari Departemen Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) tawarkan inovasi mobil laboratorium atau Mobile Lab dengan LabCube. LabCube tersebut dihadirkan untuk membantu dalam mempercepat penanganan pemeriksaan COVID-19 menggunakan metode SWAB-Test PCR (Polymerase Chain Reaction). LabCube juga sudah terdaftar di Kementerian Kesehatan (Kemenkes) RI. LabCube adalah mobile laboratorium dengan standarisasi Biosafety Level 2 (BSL2) yang dapat dijadikan fasilitas alternatif dalam melakukan pengujian sampel yang diduga COVID-19 dan penelitian lain yang diperlukan. LabCube merupakan produksi lokal dalam negeri dan diproduksi di Jakarta.

[Baca Selengkapnya >](#)

Prof Dr Hardinsyah: Usia Harapan Hidup Penduduk Indonesia adalah 64,2 Tahun untuk Wanita dan 63,7 Tahun untuk Pria

Prof Hardinsyah, Guru Besar IPB University dari Departemen Ilmu Gizi, Fakultas Ekologi Manusia (Fema), menyampaikan bahwa 22,6 persen bayi lahir di Indonesia mengalami stunting. Hal tersebut ia paparkan dalam acara Webinar ke 7 Akademi Ilmu Pangan dan Gizi, Asosiasi Ilmu Pengetahuan Indonesia (AIPG AIPI) yang bertajuk Perbaikan Pangan dan Gizi untuk Kehidupan Berkualitas, (5/12). Stunting adalah kondisi gagal tumbuh pada anak balita akibat kekurangan gizi kronis sehingga anak terlalu pendek untuk usianya. Kekurangan gizi ini terjadi sejak bayi dalam kandungan dan masa awal setelah bayi lahir. Kondisi stunting baru terlihat setelah bayi berusia dua tahun. "Secara global penurunan stunting sebesar 0.61 persen per tahunnya. Lalu secara nasional penurunan stunting sebesar 1.3 persen per tahun. Dan apabila target 14 persen pada

[Baca Selengkapnya >](#)





Dr Tin Herawati: Pandemi COVID-19 Tingkatkan Kasus Perceraian Pasangan Muda

Perkawinan merupakan ikatan lahir bathin antara seorang pria dengan seorang wanita sebagai suami isteri yang memiliki tujuan untuk membentuk keluarga yang bahagia dan kekal berdasarkan Ketuhanan Yang Maha Esa. Keluarga sakinah, mawaddah wa rahmah merupakan suatu model keluarga yang didambakan setiap insan manusia. Pada hakikatnya perkawinan yang ideal dilangsungkan selama-lamanya dan hanya dipisahkan oleh kematian. Namun pada kenyataannya tidak semua pasangan suami isteri mampu mempertahankannya. Menurut Dr Tin Herawati, Ketua Departemen Ilmu Keluarga dan Konsumen (IKK), Fakultas Ekologi Manusia (Fema) IPB University, jumlah perceraian terus meningkat dari tahun ke tahun. Menurut data Direktorat Jenderal Badan Peradilan Agama - Mahkamah Agung, selama periode Januari sampai Agustus tahun 2020, jumlah perceraian di Indonesia mencapai 306.688 kasus dan 74 persen kasus diajukan oleh isteri.

[Baca Selengkapnya >](#)

Prof Dr Antonius Suwanto: Ada Komponen Pangan Non Gizi yang Membuat Sehat dan Bahagia

Guru Besar IPB University, Prof Dr Antonius Suwanto menyampaikan bahwa ada komponen pangan non gizi yang membuat sehat dan bahagia. Hal ini dipaparkannya dalam Webinar ke 7 Akademi Ilmu Pangan dan Gizi, Asosiasi Ilmu Pengetahuan Indonesia (AIPG AIPI) yang bertajuk Perbaikan Pangan dan Gizi untuk Kehidupan Berkualitas, (5/12). Dalam makanan terdapat dua komponen yakni komponen gizi dan non gizi. Komponen gizi yang dimaksud di antaranya adalah karbohidrat, lemak, protein, vitamin dan mineral. Sementara komponen non gizi adalah cita rasa, warna, serat probiotik, sel mikrob, komponen fungsional. "Sembilan puluh persen sel tubuh kita adalah mikrob. Penting untuk kebugaran manusia dari obesitas, diabetes, kanker sampai autis, kesehatan mental dan kebahagiaan imunitas.

[Baca Selengkapnya >](#)





Prof Dr Ronny R Noor Bicara Artificial Meat, Benarkah Akan Jadi Masa Depan Kita?

Menanggapi hebohnya pemberitaan terkait pemasaran daging buatan (artificial meat) dimana Singapura mengijinkannya secara komersil, Prof Ronny R Noor menyatakan bahwa isu daging buatan ini memang tidak dapat dikesampingkan. Menurut Guru Besar IPB University dari Fakultas Peternakan ini, fenomena ini terkait erat dengan pemenuhan protein hewani yang menjadi masalah nyata di masa depan. Pada tahun 2050, diperkirakan penduduk dunia akan mencapai 9 milyar orang. Dengan tingkat produktivitas yang telah dicapai saat ini, dunia hanya mampu memberi makan untuk sekitar 8 milyar orang. Menurutnya, di tengah tekanan peningkatan penduduk dunia, industri peternakan harus meningkatkan produksi daging sekitar 65 persen di tahun 2020 untuk memenuhi kebutuhan daging dunia. "Jadi memang sangat wajar jika pemenuhan akan daging ini harus dilakukan tidak saja melalui sistem peternakan komersil yang ada saat ini namun juga melalui berbagai alternatif lain seperti misalnya daging buatan," ujarnya.

[Baca Selengkapnya >](#)