



IPB University
— Bogor Indonesia —

IPB Today

Volume 555 Tahun 2021



IPB University dan PT Astra International Siap Dampingi 300 Desa di Penjuru Indonesia

IPB University bersama PT Astra International Tbk menggelar workshop program pendampingan dan peningkatan kapasitas klaster pertanian, peternakan, dan produk olahan dalam program Kampung Berseri Astra (KBA) dan Desa Sejahtera Astra (DSA), 26/3. Workshop ini menghadirkan empat pembicara, di antaranya Bramada Winar Putra, SPT, MSi (Dosen IPB University), Dr Supriyanto (peneliti senior SEAMEO Biotrop), Dr Tjahja Muhandri (Dosen IPB University) dan Dr Alim Setiawan Slamet (Direktur Kemahasiswaan dan Pengembangan Karir/DitmawaPK IPB University).

[Baca Selengkapnya >](#)

Faperta IPB University Teken Kerjasama dengan Taman Nasional Gunung Ciremai

Fakultas Pertanian IPB University menandatangani perjanjian kerjasama dengan Balai Taman Nasional Gunung Ciremai, 26/3. Penandatanganan dilakukan antara Dekan Fakultas Pertanian, Dr Sugiyanta dengan Kepala Balai Taman Nasional Gunung Ciremai, Kuswandono, MSi. Dekan Faperta IPB University, Dr Sugiyanta menjelaskan ada beberapa poin penting yang disepakati adalah pemanfaatan taman nasional sebagai area pendidikan.

[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



Siapkan Mahasiswa sebagai Petani Muda, IKA Faperta IPB University Gelar Business Model Sistem Cluster

Ikatan Alumni Fakultas Pertanian (IKA Faperta) IPB University bekerjasama dengan Radio Distorsi Jiwa dan Badan Eksekutif Mahasiswa Faperta IPB University menyelenggarakan Webinar dengan topik "Business Model Sistem Cluster," 27/3. Webinar ini sebagai upaya membentuk wirausaha muda di bidang pertanian. Acara ini menjadi salah satu wadah untuk mewujudkan capacity building dengan tujuan mengembangkan kapasitas mahasiswa agar memiliki semangat untuk berjuang menjadi petani muda. Hal ini juga didukung dengan adanya perubahan kurikulum di Fakultas Pertanian untuk menempatkan mahasiswa di luar kampus namun tetap dapat dikatakan kuliah.

[Baca Selengkapnya >](#)



Prof Sulistiono Paparkan Enam Strategi Pengembangan Perikanan di Jawa Timur

Prof Sulistiono, Guru Besar IPB University dari Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan menyebut pengelolaan perikanan di wilayah perairan Jawa Timur sangat penting. Pemanfaatan sumberdaya perikanan di sebagian wilayah Jawa Timur masih belum optimal. Padahal sangat berpotensi untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat Jawa Timur bahkan ada nilai ekspornya. Ia pun mengaku, keanekaragaman ikan di Jawa Timur belum terekplor lebih lanjut. Lebih lagi, sumberdaya manusia ahli yang berbasis taksonomi sangat minim sehingga seharusnya banyak mahasiswa dari berbagai perguruan tinggi untuk ikut terlibat dalam riset DNA barcoding dan taksonomi untuk segera mengeksplor keanekaragaman yang ada. Terkait dengan sumberdaya alam pada ekosistem mangrove yang diyakini semakin terdegradasi, Prof Sulistiono menyebut pengelolaan dan perlindungannya menjadi sangat penting.

[Baca Selengkapnya >](#)





Prof Uju: Rumput Laut Berpotensi Sebagai Bioetanol

Kebutuhan terkait energi akan selalu bertambah dari tahun ke tahun, terutama terkait dengan ketersediaan sumber cadangan bahan bakar yang semakin menipis. Sejak tahun 90-an produksi bahan bakar konvensional semakin menurun sehingga perlu ada upaya pencarian sumber bahan untuk energi yang bersifat renewable. Salah satu sumber bahan baku alternatif yang dikenal yakni etanol. Etanol tersebut biasa diproduksi dari sumber bahan pangan seperti jagung. Walaupun proses produksi bioetanol dari sumber bahan pangan lebih sederhana, namun ketersediaannya tidak akan mencukupi untuk produksi bahan bakar alternatif. Prof Uju, dosen IPB University dari Departemen Teknologi Hasil Perairan (THP), Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK) menyebut rumput laut hijau beserta limbahnya berpotensi besar untuk dikembangkan sebagai sumber bahan produksi bioetanol.

[Baca Selengkapnya >](#)

Kurikulum Arsitektur Lanskap IPB University Jadi Trendsetter di Indonesia

Pada umumnya, arsitektur identik dengan penataan bangunan atau gedung. Namun, terdapat aspek khusus lainnya yaitu pada penataan tanaman yang biasa disebut arsitektur lanskap. Seperti Departemen Arsitektur Lanskap (ARL), Fakultas Pertanian, IPB University sebagai program studi Sarjana dan Pascasarjana terkemuka di Indonesia. Dr Akhmad Arifin Hadi, Ketua Departemen ARL IPB University mengatakan lulusan Sarjana ARL IPB University sudah memiliki gelar SARl atau Sarjana Arsitek Lanskap yang sudah diakui oleh pemerintah sejak tahun 2017. Ia menjelaskan, lulusan ARL IPB University dapat bekerja di pemerintahan, konsultan, kontraktor, perguruan tinggi maupun Badan Usaha Milik Negara (BUMN) di berbagai daerah di Indonesia serta di luar negeri. "Selain itu para lulusan ARL juga dapat bekerja di lembaga swadaya masyarakat dan berwirausaha," ujarnya.

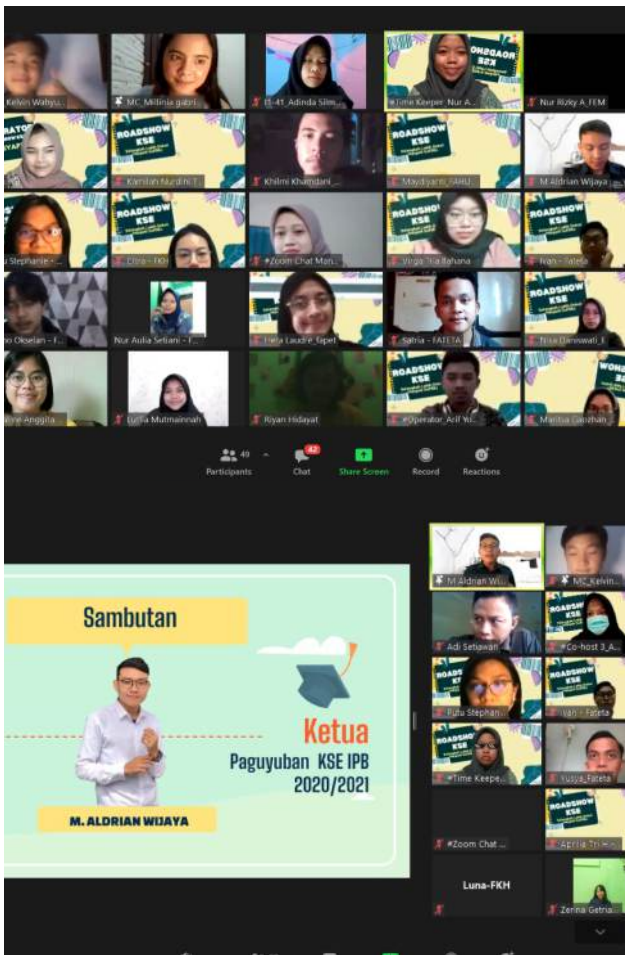
[Baca Selengkapnya >](#)



Roadshow Online Paguyuban Beasiswa Karya Salemba Empat IPB University

Kementerian Digital dan Komunikasi Visual Badan Eksekutif Mahasiswa Keluara Mahasiswa (BEM KM) IPB University mengadakan Visual Creator Community (Victory), 27/3. Kegiatan Victory merupakan rangkaian kegiatan berbentuk pelatihan yang memiliki focus pada bidang desain grafis, videografi, dan fotografi. Salah satu rangkaian kegiatannya adalah Kelas Pros Victory dengan mengundang Kevin Anggara dan R Haryanto. Dalam kesempatan ini, Kevin Anggara menyampaikan materi terkait content creator vs Pandemic COVID-19. Sementara, R Haryanto turut menyampaikan pengalamannya tentang fotografi. Melalui kegiatan Victory ini, diharapkan para peserta dapat mengimplementasikan ilmu di bidang digital dengan baik dalam menunjang aktivitas kegiatan seperti perlombaan ataupun digunakan dalam kehidupan sehari-hari.

[Baca Selengkapnya >](#)



Kenali Lebih Jauh Konsep Agromaritim 4.0 IPB University dalam Mewujudkan Kedaulatan Pangan

Konsep Agromaritim 4.0 di IPB University sudah mulai dikembangkan sebagai respons terhadap pengembangan revolusi industri 4.0 dan aspek keberlanjutan. Konsep tersebut perlu disampaikan pada mahasiswa pascasarjana agar bisa membuka wawasan dan memberikan gambaran singkat untuk pengembangan riset lebih lanjut. Forum Wacana IPB University menyelenggarakan diskusi ilmiah untuk membedah konsep, tantangan, implementasi Agro-Maritim 4.0 dan dampaknya terhadap peningkatan produktivitas, efisiensi, daya saing dan kesejahteraan masyarakat, bersama pakar di bidangnya, (27/03).

[Baca Selengkapnya >](#)





Prof Muladno Ungkapkan Penerapan Sekolah Peternakan Rakyat Untuk Atasi Oversupply Perunggasan

Diskusi terkait dengan kebijakan pangan selalu menimbulkan perdebatan panjang, khususnya mengenai urgensi swasembada pangan di Indonesia. Isu terkait swasembada daging masih terus bergulir baik terkait dengan daging sapi maupun unggas. Namun demikian, daging unggas terutama ayam negeri sudah mengalami surplus. Masalahnya, daging unggas rentan mengalami oversupply sehingga pengelolaannya agak sulit. Menanggapi hal tersebut, dibutuhkan suatu kajian mendalam untuk membahas pengendalian oversupply perunggasan.

[Baca Selengkapnya >](#)



Bantu Petani Subang, Dosen IPB University Bersama Tim Iklim Raih Apresiasi dari Lembaga Asia Pasifik

Tim Iklim hasil kerjasama antara IPB University dengan Pemerintah Daerah Kabupaten Subang mendapat statement of satisfactory performance dari Asia Pacific Network for Global Change Research pada bulan Maret 2021. Tim riset yang dikepalai oleh Dr Perdinan ini telah memulai programnya sejak tahun 2018. "Sebelumnya kegiatan aksi ini juga merupakan kelanjutan dari kegiatan yang didukung oleh Indonesia Climate Change Trust Fund (ICCTF) tahun 2016 dan 2017 dalam rangka integrasi aksi adaptasi pada kebijakan daerah," ujar Dr Perdinan.

[Baca Selengkapnya >](#)





LPPM IPB University Siap Bangun Data Desa Presisi Kabupaten Subang

“Jika kita tidak memulai pembangunan dari data, maka pembangunan tidak akan efektif. Sebaik apapun pembangunan, jika tidak didukung dengan data yang baik dan presisi maka pembangunan tidak akan baik,” ungkap Dr Sofyan Sjaf dalam Musyawarah Perencanaan Pembangunan (Musrenbang) 2022 untuk penyusunan Rencana Kerja Pembangunan Daerah (RKPD) 2022, (25/3) di Subang. Acara ini diselenggarakan oleh Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah (BP4D). Wakil Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University bidang Pengabdian Kepada Masyarakat tersebut menjadi pembicara dalam Musrenbang tersebut dan membawakan materi “Data Desa Presisi Solusi Pembangunan Desa yang Akurat”.

[Baca Selengkapnya >](#)

BEM KM IPB University Gelar Victory Bagi Mahasiswa

Kementerian Digital dan Komunikasi Visual Badan Eksekutif Mahasiswa Keluara Mahasiswa (BEM KM) IPB University mengadakan Visual Creator Community (Victory), 27/3. Kegiatan Victory merupakan rangkaian kegiatan berbentuk pelatihan yang memiliki focus pada bidang desain grafis, videografi, dan fotografi. Salah satu rangkaian kegiatannya adalah Kelas Pros Victory dengan mengundang Kevin Anggara dan R Haryanto. Dalam kesempatan ini, Kevin Anggara menyampaikan materi terkait content creator vs Pandemic COVID-19. Sementara, R Haryanto turut menyampaikan pengalamannya tentang fotografi. Melalui kegiatan Victory ini, diharapkan para peserta dapat mengimplementasikan ilmu di bidang digital dengan baik dalam menunjang aktivitas kegiatan seperti perlombaan ataupun digunakan dalam kehidupan sehari-hari.

[Baca Selengkapnya >](#)

