



IPB University
— Bogor Indonesia —

IPB Today

Volume 503 Tahun 2020



Rektor IPB University: Tiga Kunci dalam Mendorong Pertanian Inklusif di Era Industri 4.0

Perkembangan teknologi yang semakin pesat telah banyak mengubah berbagai aspek kehidupan, tak terkecuali industri pertanian. Kini, dunia telah memasuki era revolusi industri 4.0, ditandai dengan penggunaan mesin-mesin informasi yang terintegrasi dengan jaringan internet. Dengan tantangan tersebut, petani tak bisa hanya mengandalkan traditional farming, namun juga harus dapat mengoptimalkan pemanfaatan teknologi dan penerapan pertanian presisi. Tujuannya agar tercapai produktivitas pertanian yang efisien hingga aktivitas pemasaran digital berbasis platform. Kini semakin banyak pula lahan pertanian yang beralih fungsi menjadi kawasan properti dan industri. Sehingga dibutuhkan suatu pola pikir kreatif dan inovatif untuk mengembangkan pertanian yang visioner dan integratif. Berdasarkan latar belakang tersebut, Perhimpunan Sarjana Pertanian Indonesia

[Baca Selengkapnya >](#)

Charoen Pokphand Indonesia bersama Sekolah Vokasi IPB University Luncurkan Program Pelatihan ETC Bersertifikat DUDI

Sekolah Vokasi IPB University sebagai salah satu lembaga penyelenggara Pendidikan Tinggi Vokasi berkomitmen penuh untuk melakukan link and match agar dapat bersinergi dengan Dunia Usaha Dunia Industri (DUDI). Dalam rangka menghadirkan suasana industri di kampus dan menyongsong program Kampus Merdeka, Merdeka Belajar serta peningkatan kemitraan dan penyelarasan DUDI, Sekolah Vokasi IPB University bekerja sama dengan PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk meluncurkan program Pelatihan Entrepreneurship Teaching Center (ETC) bersertifikat DUDI di Bogor, akhir pekan lalu. Sekolah Vokasi IPB



[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



HA IPB University Bahas Jejak Sejarah Kasim Arifin Sang Pahlawan Pertanian di Kejauhan

Banyak kisah inspiratif dari alumni IPB University yang bisa dipetik dan dijadikan teladan bagi bangsa. Salah satunya adalah kisah Ir Mohamad Kasim Arifin yang sering disebut sebagai Pahlawan Pertanian di Kejauhan. Ia pernah diberitakan hilang hingga akhirnya diwisuda setelah 15 tahun melakukan kegiatan pengabdian masyarakat di Desa Waimital, Pulau Seram, Maluku. Kisah dari Ir Kasim pernah ditulis dalam sebuah buku yang berjudul "Seorang Petani dari Waimital". Namun, buku ini sudah tidak dicetak lagi bahkan sudah sulit untuk ditemukan. Oleh karena itu Himpunan Alumni (HA) IPB University menulis kembali buku Biografi Refleksi tentang Kasim Arifin dan merancang sebuah film dokumenter dari buku tersebut. Upaya ini dilakukan untuk meneruskan semangat dan inspirasi dari Ir Kasim Arifin. "Bapak Kasim mengingatkan kita bahwa belajar bisa dilakukan dimana saja dan kapan saja, inilah yang disebut pembelajar tangguh. Beliau memiliki sebuah komitmen untuk memberikan manfaat di desa. Beliau belajar sekaligus memberikan inspirasi. Menggerakkan orang lain untuk

[Baca Selengkapnya >](#)

Guru Besar Mengabdi IPB University: Nelayan Bayah Siap Budidayakan Benih Lobster

Dewan Guru Besar (DGB) IPB University bekerja sama dengan Asosiasi Profesor Indonesia (API) dan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University gelar Webinar "Program Guru Besar IPB Mengabdi" dengan tema Pengelolaan Perikanan Benih Bening Lobster Berkelanjutan di Kecamatan Bayah, Lebak, Banten, (22/12). Kepala LPPM IPB University, Dr Ernan Rustiadi menyampaikan tema ini merupakan isu yang cukup penting untuk mengungkap bagaimana tata kelola lobster tanah air. "Prof Ari Purbayanto, Guru Besar IPB University dan pakar di bidang perikanan merasa terpanggil untuk memberikan pandangannya secara scientific, di luar polemik ekspor benih lobster yang penuh dengan aspek politik dan berbagai kepentingan. Menurutnya, perguruan tinggi harus menyuarakan pandangan akademiknya. Dan LPPM IPB University merasa terhormat dapat memfasilitasi dan terlibat

[Baca Selengkapnya >](#)





Sekolah Vokasi IPB University Ajarkan UMKM Sukses Bisnis melalui Marketplace

Dekan Sekolah Vokasi IPB University, Dr Arief Daryanto menyampaikan bahwa kondisi saat ini harus diimbangi dengan adaptasi yang cepat, perubahan atau peningkatan keahlian, keterampilan, serta daya saing. Hal ini disampaikannya dalam webinar dengan tajuk “Sukses Bisnis di Marketplace” yang berlangsung akhir pekan lalu. Dalam kegiatan yang digelar oleh Program Studi Manajemen Informatika Sekolah Vokasi IPB University ini, Dr Arief menambahkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan bisnis adalah peningkatan penetrasi smartphone, kebangkitan kelas menengah yang mempunyai daya beli yang sangat tinggi, besarnya investasi asing, kecepatan evolusi infrastruktur, kemajuan teknologi seperti kecerdasan buatan untuk memberikan rekomendasi produk serta pertumbuhan e-commerce yang sangat cepat. Menurut R Medi Sandora, Kepala Bidang Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) Dinas Koperasi dan UKM Kota Bogor, peran pemuda dan UMKM sangat penting untuk mendukung perekonomian Indonesia di tengah kondisi pandemi saat ini. “Pandemi COVID-19 ini

[Baca Selengkapnya >](#)



Data Desa Presisi Segera Diimplementasikan di Seluruh Desa di Tapanuli Utara

“Kita sudah berada di era 4.0 yang berbasis informasi digital, sehingga pendataan di wilayah perdesaan harus mencapai akurasi tinggi yang kita sebut Data Desa Presisi atau DDP,” ujar Dr Sofyan Sjaf, penggagas DDP saat berbicara dalam acara Monev DPP, (22/12). Monev yang dilakukan di Kantor Kepala Desa Sibandang tersebut dihadiri Hotma P Aritonang, Donald Hutagaol, Kepala Desa Fakter Sinaga, perangkat desa dan Tim Monev Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University. Tim yang terdiri atas Lukman Hakim, Rajib Gandhi, dan Danang Aria Nugroho bertugas menyusun informasi digital sosial agar memudahkan masyarakat memahami dan menerapkan secara langsung keberadaan DDP ini yang akan berbentuk enam peta desa dan lima peta tematik, begitu juga analisa-analisa Data Potensi Desa (Depodes). Menurut Wakil Kepala LPPM IPB University bidang Pengabdian kepada

[Baca Selengkapnya >](#)



Dosen ESL IPB University Bantu Wujudkan Smart City Kabupaten Tangerang

Untuk mengembangkan Road Map Sistem Inovasi Daerah dan Pengembangan Ekonomi Kreatif di Kota Tangerang, Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kabupaten Tangerang menjalin kerjasama dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University. Road Map Sistem Inovasi Daerah ini bertujuan untuk memantapkan terwujudnya Kabupaten Tangerang Smart City. Sedangkan Ekonomi Kreatif ditujukan untuk

[Baca Selengkapnya >](#)



Ditmawa PK IPB University Latih Mahasiswa Kelola Mental dan Emosi Melalui EFT

Stres adalah salah satu kondisi yang kerap ditemui banyak orang, termasuk mahasiswa. Stres ini bisa berupa stres fisik dan emosional. Kondisi pandemi COVID-19 yang tak kunjung usai, menjadi salah satu sebab yang dapat meningkatkan stres. Untuk itu, Direktorat Kemahasiswaan dan Pengembangan Karir (Ditmawa PK) IPB University, masih dalam rangkaian kegiatan launching Asrama Kepemimpinan dan Kader Pejuang Pertanian, mengadakan pelatihan Emotional Freedom Techniques (EFT) bersama drh Ria Purvanti Yahya, MSi. Menurut Asisten Direktur Bidang Pengembangan Karakter, Ditmawa PK, Beginer Subhan, SPI, MSi, pelatihan ini kaitannya dengan pengelolaan emosi dan mental. Di pelatihan ini para leader Asrama Kepemimpinan dan Kader Pejuang Pertanian dapat memiliki kemampuan mengelola

[Baca Selengkapnya >](#)



Dr Irfan Syauqi Beik: Indonesia Perlu Indeks Wakaf Nasional untuk Tingkatkan Kinerja Wakaf

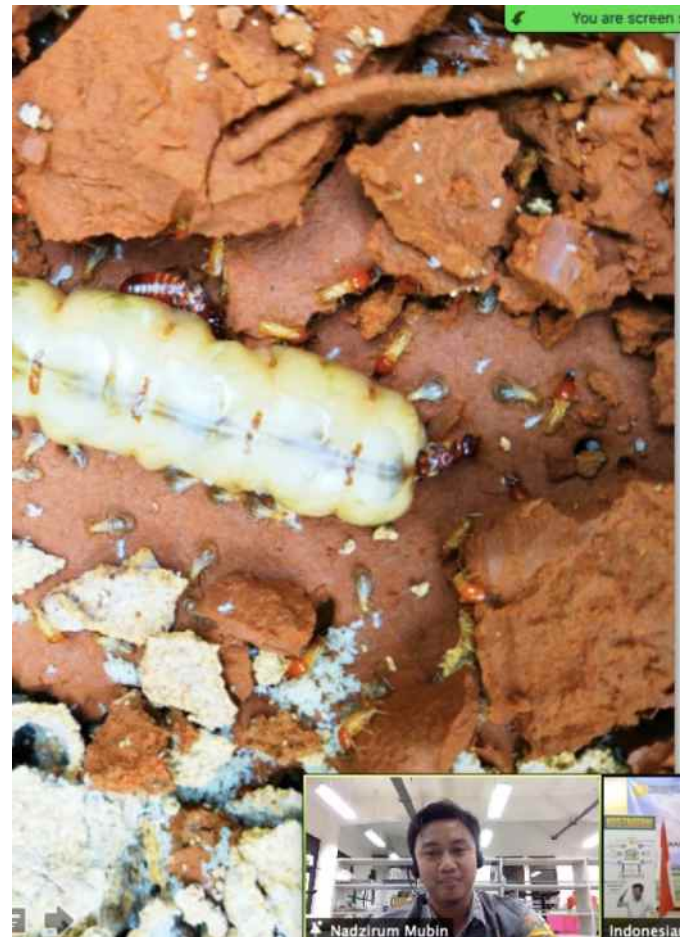
Indonesia memiliki potensi wakaf yang besar. Menurut Kementerian Agama, tahun 2020 wakaf tanah di Indonesia memiliki potensi seluas 52.475 hektar sedangkan wakaf uang potensinya 3 triliun rupiah. Tapi pada kenyataannya, masih terdapat permasalahan serta kesenjangan yang tinggi. Sejumlah permasalahan wakaf di Indonesia di antaranya kurangnya profesionalisme nazhir wakaf, dukungan anggaran dari pemerintah yang minim, minimnya data serta perkembangan wakaf antar wilayah dan waktu tidak dapat diperbandingkan. Dr Irfan Syauqi Beik, Dosen IPB University dari Departemen Ekonomi Syariah dalam seminar Indeks Wakaf Nasional, (23/12) yang digelar oleh Ikatan Ahli Ekonomi Islam (IAEI) menjelaskan bahwa berbagai permasalahan tersebut disebabkan belum adanya suatu indikator atau indeks yang dapat menjadi acuan terkait kondisi perwakafan di Indonesia yang mencakup tingkat makro maupun mikro. "Hal yang sangat krusial adalah bagaimana meningkatkan kinerja pengelolaan wakaf sehingga instrumen wakaf dapat berperan dalam penguatan perekonomian.

[Baca Selengkapnya >](#)

Dosen Muda IPB University Ajarkan Cara Pengendalian Rayap

Dosen Muda IPB University dari Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, Nadzirum Mubin, SP, MSi menjelaskan tentang rayap dan pengendaliannya dalam seminar Wisatani sesi 38 yang diselenggarakan oleh Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) Binaung, Kalimantan Selatan, pekan lalu. Peserta seminar online ini adalah petani, penyuluh pertanian, mahasiswa dan para praktisi jasa pengendali hama (pest control). Dalam paparannya Nadzirum mengatakan bahwa di lapangan, serangan rayap merupakan musuh besar di pertanian, perkebunan, maupun di permukiman karena sifatnya yang hidden infestation atau diam-diam tetapi merusak beragam tanaman atau furnitur. Diketahui bahwa rayap mampu menyebabkan kerusakan hingga lima persen dari jumlah tanaman kelapa sawit. Berarti dalam satu hektar, terdapat 7-8 tanaman yang terserang rayap. "Rayap merupakan kelompok serangga sosial yang berasal dari ordo Blattodea epifamili Termitoidea. Banyak spesies rayap

[Baca Selengkapnya >](#)





IPB University Menggali Potensi dan Permasalahan Pengembangan Kampung Ciwaluh Menuju Kampung Wisata

Melalui kegiatan Dosen Mengabdikan yang dilaksanakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University, kegiatan menggali potensi dan permasalahan pengembangan kampung Ciwaluh menuju kampung wisata dilakukan pada 20/12. Kegiatan ini merupakan kunjungan kedua kalinya oleh tim yang dipimpin oleh Rajib Gandi, Dosen IPB University di Kampung Ciwaluh yang saat ini dipersiapkan sebagai salah satu kampung wisata yang berada di Kabupaten Bogor. Pertemuan kedua ini diawali dengan diskusi secara mendalam mengenai permasalahan yang dialami oleh masyarakat di sektor pertanian, pengembangan kopi dan wisata. Sandi, pengelola Kampung Wisata Ciwaluh mengatakan, "Permasalahan utama yang dialami oleh masyarakat di bidang pertanian

[Baca Selengkapnya >](#)

Harga Telur Naik Tajam, Ini Kata Pakar Peternakan IPB University

Harga telur melonjak lagi. Yang biasanya di tingkat pengecer sekitar 22 ribu rupiah sampai dengan 25 ribu rupiah, saat ini mencapai 30 ribu rupiah per kilogramnya. Kejadian naiknya harga ini menurut Prof Niken Ulupi, Dosen IPB University dari Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan, hampir setiap tahun terjadi, terutama di akhir tahun menjelang perayaan natal dan tahun baru. Tahun ini, di masa pandemi peningkatannya lebih tajam dari tahun-tahun yang lalu. Kondisi ini terjadi hampir merata di seluruh wilayah Indonesia. Prof Niken menambahkan kenaikan harga telur juga dipicu oleh adanya beberapa faktor pendukung, seperti adanya peningkatan konsumsi telur di tahun 2020. Di masa pandemi ini, konsumsi telur naik dari 14.7 kg/kapita menjadi 18.7 kg/kapita (data dari Asosiasi Peternakan Ayam Petelur

[Baca Selengkapnya >](#)



Dr Irfan Syauqi Beik Bicara Peran PUI dalam Optimalisasi Wakaf

Persatuan Ummat Islam (PUI) merayakan miladnya yang ke 103 pada 21 Desember 2020. Sejarah panjang perjalanan ormas Islam yang memiliki basis massa terbesar di Jawa Barat ini tentu tidak bisa dilepaskan dari sejarah bangsa karena PUI telah memberikan sumbangsih dan kontribusi penting, baik dalam upaya perjuangan merebut kemerdekaan maupun kontribusi dalam pembangunan pasca kemerdekaan. Dosen IPB University dari Departemen Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Manajemen (FEM) sekaligus Ketua Dewan Pakar Pusat PUI, Dr Irfan Syauqi Beik menjelaskan, selain terlibat menjadi salah satu motor penggerak kemerdekaan, PUI juga memiliki perhatian yang sangat besar terhadap pembangunan sektor pendidikan, dakwah dan ekonomi umat. PUI tercatat memiliki ribuan pesantren, madrasah dan sekolah, yang tersebar di berbagai wilayah dengan konsentrasi utama di Jawa Barat. Demikian pula dengan



[Baca Selengkapnya >](#)

Dr Melly Latifah: Pembentukan Kelekatan Ibu dan Anak dimulai dari Kontak Mata

Ibu Melly Latifah
Doktor Ilmu Psikologi

Vina Aliwarga
Counsellor, CBC

INSECURE ATTACHMENT
AKAR MASALAH PERILAKU

Rabu,
23 Des 2020
19.00 WIB

[Baca Selengkapnya >](#)

Dosen IPB University dari Divisi Perkembangan Anak, Departemen Ilmu Keluarga dan Konsumen, Fakultas Ekologi Manusia (IKK-Fema), Dr Melly Latifah menjadi narasumber dalam live Instagram pada akun Konselor Kita (23/12) yang digelar oleh Association Professional Counselling Indonesia (APCI). Sesi live yang dipandu oleh Vina Aliwarga tersebut berdurasi kurang lebih satu jam, dimulai dari pukul 19.00 hingga 20.00 WIB. Topik yang dibahas adalah mengenai insecure attachment atau kelekatan yang tidak aman sebagai akar masalah perilaku. "Attachment terbentuk pada dua tahun pertama kehidupan anak yang mana anak akan membentuk ikatan yang kuat dengan primary caregiver," kata Dr Melly. Kelekatan yang aman antara anak dan ibu atau pengasuh utama akan terbentuk jika pengasuh responsif terhadap anak, respon yang diberikan oleh pengasuh

[Baca Selengkapnya >](#)