



IPB University  
— Bogor Indonesia —

# IPB Today

Volume 475 Tahun 2020



## Sekolah Vokasi IPB University Selenggarakan Workshop Pendampingan Kemitraan

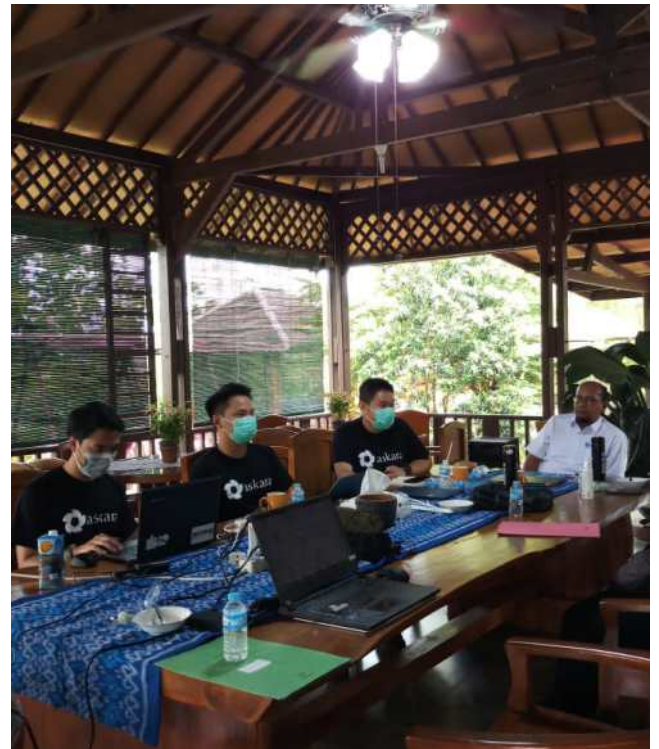
Dalam rangka meningkatkan kesepahaman dan implementasi Program Kampus Pendamping Kemitraan, Sekolah Vokasi IPB University menyelenggarakan Workshop Sharing Experience Kemitraan Perguruan Tinggi Vokasi dan SMK dengan Industri dan Dunia Kerja (Iduka) di Bogor, 6/11. Pada workshop ini hadir tiga narasumber yaitu Dr Arief Daryanto, selaku Dekan Sekolah Vokasi IPB University, Rachmat Indrajaya selaku Direktur PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk Yang diwakili oleh M. Ichsan Alma'i serta Afrizal Gindow selaku Deputy Managing Director PT East West Seed Indonesia.

[Baca Selengkapnya >](#)

## IPB University dan PT Aksara Daulat Desa Jalin Kerjasama Smart Farming untuk Desa Lingkar Kampus

PT Askara Daulat Desa bekerjasama dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University lakukan penandatanganan Nota Kesepahaman Bersama sebagai bentuk komitmen kerjasama antara keduanya. Kerjasama ini berupa kolaborasi pendampingan pemanfaatan teknologi pertanian untuk petani di desa lingkar kampus IPB University. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas hasil produksi pertanian dan meningkatkan ilmu pengetahuan serta teknologi para petani dalam mengelola lahan pertanian hingga pemasaran.

[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

**STUDIUM GENERAL**  
Pembekalan Karir Pra Wisuda Program Sekolah Vokasi IPB  
"Motivasi Karir di Era Pandemi Covid 19"

Senin, 9 Nopember 2020 8.30 - 12.00 WIB Via Zoom

**Dr. Tjahja Muhandri S.TP.M.T.**  
Dosen dan Inovator Paling Produktif IPB

**Nurfajri Rahmawati, SP.**  
Rekrutmen & Trainer CDA IPB

Di Pandu Moderator :  
**Adi Poernomo, SP.**

IPB University | CDA IPB UNIVERSITY | cda\_ipb | cda\_ipb | cda\_ipb | cda\_ipb | cda\_ipb.ac.id

**KIAT MEMPERTAJAM JIWA WIRUSAHA**

Peka Lingkungan  
Berfikir dg cara yg beda  
Silaturahmi  
Selalu berfikir +  
Banyak bersyukur

## Pembekalan Pra Wisuda: Calon Lulusan Dibekali Ide Kreatif Wirausaha Handal

Sebanyak 1300 calon wisudawan hadir dalam pembekalan karir Stadium Generale Sekolah Vokasi IPB University, 9/11. Pembekalan karir ini dimaksudkan untuk membekali calon wisudawan dalam menghadapi dunia pascakampus. Dr. Tjahja Muhandri, Dosen IPB University dari Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan menyampaikan materi motivasi dan ide kreatif wirausaha handal di era pandemi. Ia mengatakan kesalahan utama yang sering dilakukan adalah ketika punya ide produk lebih mengutamakan teknologi driven bukan market driven, padahal memenuhi keinginan konsumen adalah satu hal yang penting. "Sebut saja program kreativitas mahasiswa (PKM) bidang wirausaha, kebanyakan kegagalan terjadi karena mahasiswa masih bingung ingin bisnis atau menang di PKM. Karena hal tersebut adalah suatu sangat berbeda, kebanyakan mahasiswa yang menang di PKM judulnya sangat bagus, akan tetapi pada akhirnya produk tidak bisa dijual, karena tidak diminati masyarakat," ucapnya. Lebih lanjut ia bercerita, persoalan tersebut belum lama disampaikan alumni yang konsultasi karena bisnisnya yang gagal total, padahal sudah mendapat pendanaan.

[Baca Selengkapnya >](#)

## Dr Bayu Krisnamurti: Indonesia Butuh Generasi Baru Pelaku Bisnis Pangan Internasional

IPB University bersama Komisi Ilmu Rekayasa/Akademi dalam bidang Pangan dan Gizi - Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia (KIR/AIPG-AIPI), dan IPMI International Business School menyelenggarakan webinar peningkatan daya saing produk pangan dalam perdagangan global, 7/11. Prof Dr Aman Wirakartakusumah Ketua KIR/AIPG-AIPI dan Direktur Eksekutif IPMI International Business School mengatakan sampai saat ini masalah yang dihadapi Indonesia adalah upaya hilirisasi produk pangan. Menurut Rektor IPB University 1998-2002 ini, penelitian, penemuan, dan kreativitas terus dihasilkan oleh para ilmuwan Indonesia, namun inovasi tersebut seringkali belum sampai pada tahap komersialisasi.

[Baca Selengkapnya >](#)

Daya Saing Produk Pangan Dalam Perdagangan Global

IPB University | AIPG-AIPI | ipmi

atan Daya Saing Produk Pangan dalam Perdagangan Global

Bekerjasama dengan:  
JERFAAT CENTER  
PAPPI  
Patpi

2:27:59 / 2:54:55

Scroll for details

Daya Saing Produk Pangan Dalam Perdagangan Global

Rath Dewanti...  
Vera Melawati...  
A...Teti Sukotjo  
Muhamad Syuk...

Desire Roring  
Sheren Eka Put...  
Pur Hariyadi  
Dedi Faridza

Adi Harjono  
Adhi Lukman  
Purbodjati Purb...  
Emilia

Sri Rahayu  
Wida Evita M...  
Abu Bakar Taw...  
Umar Santoso

Salund...  
Lia Hafidati  
Wita





## Dr Sofyan Sjaf: Demokrasi Substansi Bisa Dicapai dengan Demokrasi Ekonomi Desa

Dr Sofyan Sjaf, Wakil Kepala Bidang Pengabdian kepada Masyarakat, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University menyebutkan jalan demokrasi substansi Indonesia hanya bisa dicapai dengan cara demokrasi ekonomi pedesaan. Hal tersebut disampaikannya dalam webinar KPU Goes to Campus yang terselenggara atas kerjasama antara Komisi Pemilihan Umum (KPU), Universitas Nahdhatul Ulama Indonesia dan IPB University belum lama ini. Acara ini dibuka oleh Ketua KPU Kabupaten Bogor, Ummi Wahyuni, SPT, MM.

[Baca Selengkapnya >](#)

## Prof Dr Aris Purwanto Gunakan Gelembung Ultrafine Bubble untuk Perpendek Waktu Tidur Benih

Guru Besar IPB University, Prof Dr Aris Purwanto menjelaskan benih tanaman yang baru dipanen belum bisa secara langsung ditanam di lahan. Hal ini dikarenakan benih memiliki waktu tidur atau dormansi. Setiap jenis benih tanaman memiliki waktu dormansinya berbeda, seperti benih padi memiliki waktu tidur 1 sampai 20 minggu tergantung varietasnya. Agar benih dapat segera digunakan, Prof Aris menggunakan teknologi inovasi Ultrafine Bubble (UFB) untuk memperpendek waktu tidur benih. Ultrafine Bubble merupakan gelembung udara berukuran 100-200 nano meter yang disemprotkan ke dalam air. Inovasi ini mengantarkan Prof Aris mendapat penghargaan Outstanding Professor in Research Innovation pada acara The 2nd Professor Summit, 'Challenges of Professor in the Era of COVID-19 Pandemic and Beyond' yang diadakan oleh Dewan Profesor Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

[Baca Selengkapnya >](#)





## Pusat Studi Bencana IPB University Lakukan Jelajah Susur Bencana

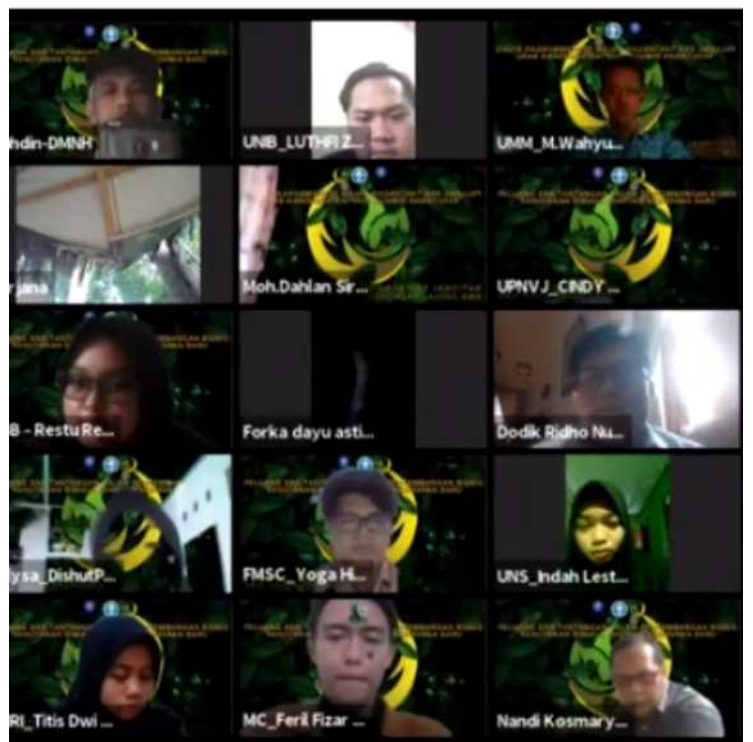
Memasuki perubahan musim biasanya menyebabkan peningkatan kejadian bencana. Untuk itu kewaspadaan dan kesiapsiagaan bencana harus ditingkatkan. Kejadiannya tidak hanya di pesisir dan laut, namun juga di pegunungan. Dalam upaya penguatan data dan informasi kebencanaan tersebut, Pusat Studi Bencana (PSB), Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University bersama tim melakukan kegiatan Susur Jejak Bencana untuk melihat pola adaptasi yang dilakukan masyarakat. Dalam kesempatan ini PSB melakukan kegiatan Susur Jejak Bencana pada beberapa lokasi di pesisir pantai utara Jawa dan Kawasan Gunung Merapi. Kegiatan diawali dengan menyusuri daerah rawan subsiden di Pekalongan dan Semarang.

[Baca Selengkapnya >](#)

## Pakar Kehutanan IPB University Sebut Bisnis Sektor Kehutanan Sangat Menjanjikan

Forest Management Student's Club (FMSC) atau Himpunan Mahasiswa Manajemen Hutan IPB University kembali menggelar National Environomic and Social Talk (NEST) 2020 dengan tiga rangkaian kegiatan utama yaitu lomba videografi, esai, dan seminar nasional. Dekan Fakultas Kehutanan dan Lingkungan (Fahutan) IPB University, Dr Naresworo Nugroho mengatakan bila bisnis-bisnis sektor kehutanan yang melibatkan masyarakat secara langsung harus menjadi prioritas ke depan.

[Baca Selengkapnya >](#)







## Tujuh Pemuda Jaga Laut IPB University Bersihkan Sampah Laut di Pulau Pramuka

Marine Science and Technology Diving School (MSTDS) IPB University dan EcoNusa gelar kegiatan Pemuda Jaga Laut di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, Provinsi DKI Jakarta, awal bulan ini. Kegiatan pembersihan laut (Underwater Cleanup) ini diikuti oleh tujuh mahasiswa IPB University dari Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK) di bawah bimbingan Beginer Subhan, SPi, MSi dan Dondy Arafat, SPi, MSi. "Mereka melakukan monitoring underwater debris menggunakan NAVATIC underwater drone untuk melihat kondisi sebaran sampah sepanjang dermaga Pulau Pramuka. Hasil pengamatan menunjukkan sebaran sampah di Dermaga Pulau Pramuka lebih padat dibanding sampah di site penyelaman sebelumnya.

[Baca Selengkapnya >](#)



## Ini Kisah Mahasiswa IPB University Selama Kuliah Online

Munculnya pandemi COVID-19 menyebabkan IPB University harus bertransformasi bahkan melakukan revolusi dalam proses pembelajaran atau revolutionize education. Selama lebih dari sembilan bulan melakukan kuliah online, Farhah Azizah Salsabila, mahasiswa IPB University dari Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata memotret berbagai hal yang ia alami selama kuliah. Farhah mengatakan di saat pandemi, semua proses belajar mengajar mulai kuliah, praktikum, ujian, hingga proses tugas akhir dilakukan secara online atau daring. Ia melihat dengan kuliah online, tidak hanya mahasiswa yang harus beradaptasi, tetapi dosen pun harus lebih kreatif memilih metode pembelajaran supaya pembelajaran menyenangkan dan tidak membosankan. Sejak tanggal 17 Maret 2020, mahasiswa IPB University belajar dari rumah secara online.

[Baca Selengkapnya >](#)



## Bicara Teknik Mesin dan Biosistem di Hadapan Siswa SMA

Dibandingkan dengan tahun 2015, target Sustainable Development Goals (SDGs) untuk sepuluh tahun ke depan lebih komprehensif, holistik, dan bersifat global. Dari 17 goals yang dimasukkan dalam target pencapaian, 9 di antaranya menggandeng peran sektor pertanian, terutama untuk pengentasan kelaparan. “Bila Indonesia berhasil mengembangkan sektor pertanian, khususnya di pedesaan, maka pengentasan kemiskinan dan kelaparan dapat terwujud. Hal ini tak lain karena pertumbuhan ekonomi dari sektor pertanian selalu positif yaitu di angka 3 persen tiap tahunnya. Target lain yang perlu didukung juga oleh pemerintah adalah mengenai pendidikan, untuk mengedukasi petani,

[Baca Selengkapnya >](#)

## Mahasiswa FKH IPB University Salurkan Bantuan ke Desa Petir Bogor

Mahasiswa Fakultas Kedokteran Hewan (FKH), IPB University lakukan bakti sosial di Desa Petir, Dramaga Bogor (7/11). Mahasiswa yang tergabung dalam Himpunan Mahasiswa Minat dan Profesi Ruminansia ini menyalurkan 100 paket sembako kepada peternak di Desa Petir. Bakti sosial ini merupakan rangkaian kegiatan Ruminant Action Project (RAP) 2020. Kepala Desa Petir, Sukardi mengatakan bahwa bantuan ini sangat membantu dan meyakini dengan bantuan ini warga akan menjadi lebih semangat dalam beternak. Sukardi berharap ke depannya, mahasiswa FKH IPB University dapat lebih intens lagi memberikan bantuan penyuluhan kepada para peternak di Desa Petir. Desa Petir merupakan desa peternak di lingkungan sekitar Kampus Dramaga yang membutuhkan bantuan kebutuhan pokok maupun finansial, terlebih di masa pandemi COVID-19 ini. (\*\*/Zul)

[Baca Selengkapnya >](#)

