



IPB University
— Bogor Indonesia —

IPB Today

Volume 505 Tahun 2020



Rektor IPB University Bangga Atas Prestasi dan Karya Pelajar Indonesia

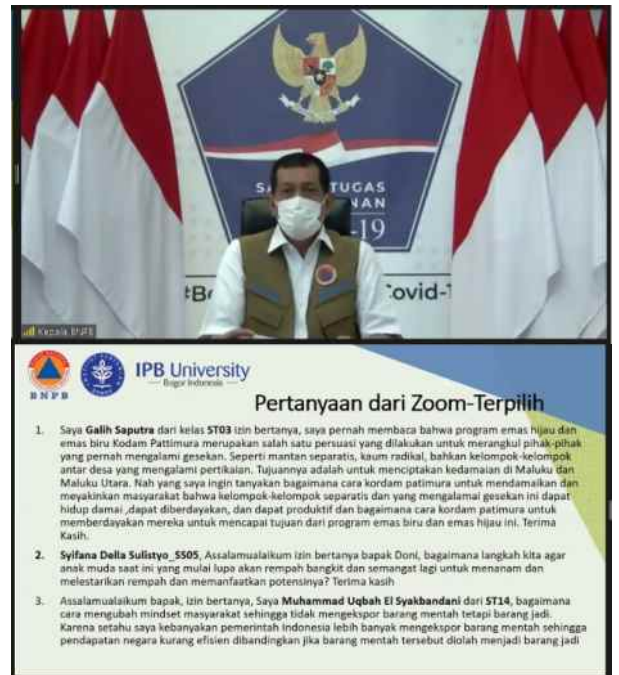
Prof Dr Arif Satria, Rektor IPB University turut hadir memberikan tanggapan kepada para pelajar di Indonesia pada kegiatan Puncak Persembahan Prestasi Talenta Indonesia 2020, Rabu (30/12). Kegiatan yang dilaksanakan oleh Pusat Prestasi Nasional Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan itu dilaksanakan sebagai ajang apresiasi kepada 868 peraih medali emas. Ketua Forum Rektor Indonesia (FRI) juga turut berbangga dan mengucapkan selamat atas ide dan gagasan yang dihasilkan pelajar selama ini. Di antara sekian banyak prestasi, Rektor berkesempatan berdialog memberikan masukan dan tanggapan terhadap prestasi karya anak bangsa dalam bidang sains, teknologi, inovasi dan vokasi. Ada Muhtaza Aziziya Syafiq, penemu kulkas tanpa listrik. Muhtaza membuat kulkas tanpa listrik

[Baca Selengkapnya >](#)

Letjen Doni Monardo Jadi Dosen Tamu di Mata Kuliah Pertanian Inovatif IPB University

Sekira 4.200 Mahasiswa IPB University tingkat pertama ikuti Studium Generale Mata Kuliah Pertanian Inovatif IPB10C (MKPI) Program Pendidikan Kompetensi Umum (PPKU). Mata Kuliah Pertanian Inovatif adalah mata kuliah hasil dari penyempurnaan dari mata kuliah sebelumnya, yaitu Pengantar Ilmu Pertanian. Perubahan ini dilakukan untuk merespon kurikulum K-2020 yang bersifat lebih "agile" dan menuju merdeka belajar. K-2020 diberlakukan di IPB University mulai Semester Ganjil 2020/2021. Metode pembelajarannya dilakukan secara dalam jaringan

[Baca Selengkapnya >](#)



Pertanyaan dari Zoom-Terpilih

1. Saya **Galih Saputra** dari kelas ST03 izin bertanya, saya pernah membaca bahwa program emas hijau dan emas biru Kodam Pattimura merupakan salah satu persuaian yang dilakukan untuk merangkul pihak-pihak yang pernah mengalami gesekan. Seperti mantan separatis, kaum radikal, bahkan kelompok-kelompok antar desa yang mengalami pertikaian. Tujuannya adalah untuk menciptakan kedamaian di Maluku dan Maluku Utara. Nah yang saya ingin tanyakan bagaimana cara kordam patimura untuk mendamaikan dan meyakinkan masyarakat bahwa kelompok-kelompok separatis dan yang mengalami gesekan ini dapat hidup damai, dapat diberdayakan, dan dapat produktif dan bagaimana cara kordam patimura untuk memberdayakan mereka untuk mencapai tujuan dari program emas biru dan emas hijau ini. Terima Kasih.
2. **Syifana Della Sulistyio_5505**, Assalamualaikum izin bertanya bapak Doni, bagaimana langkah kita agar anak muda saat ini yang mulai lupa akan rempah bangkit dan semangat lagi untuk menanam dan melestarikan rempah dan memanfaatkan potensinya? Terima kasih
3. Assalamualaikum bapak, izin bertanya, Saya **Muhammad Uqbah El Syakbandani** dari ST14, bagaimana cara mengubah mindset masyarakat sehingga tidak mengeksport barang mentah tetapi barang jadi. Karena setuju saya kebanyakan pemerintah Indonesia lebih banyak mengeksport barang mentah sehingga pendapatan negara kurang efisien dibandingkan jika barang mentah tersebut diolah menjadi barang jadi

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

Guru Besar IPB University Mengabdi: 26 Provinsi di Indonesia Endemik Rabies

Sekira 26 provinsi di Indonesia masih endemik rabies. Kasus gigitan Hewan Penular Rabies (HPR) dari tahun 2015-2019 mencapai 404.306 kasus dengan 544 kematian. Sementara itu lima provinsi dengan jumlah kematian tertinggi adalah Sulawesi Utara, Kalimantan Barat, Sulawesi selatan, Sumatera Utara dan Nusa Tenggara Timur. Sedangkan Kejadian Luar Biasa (KLB) rabies pada tahun 2019 terakhir dilaporkan terjadi di Nusa Tenggara Barat. Data tersebut disampaikan oleh Prof Dr Agus Setiyono, Guru Besar IPB University dari Fakultas Kedokteran Hewan (FKH) dalam webinar Guru Besar Mengabdi, (29/12). Menurutnya, rata-rata hewan yang mentransmisikan rabies adalah 98 persen dari anjing dan 2 persen dari kucing dan monyet. Untuk provinsi Jawa Barat, tiga kasus rabies terjadi di Cianjur pada tahun 2015 dan satu kasus di Sukabumi pada tahun 2016. "Dalam rangka Indonesia bebas rabies 2030, perlu upaya terbaik untuk penanggulangannya. Salah satunya dengan konsep One Health yang mensinergikan berbagai pemangku kepentingan. Ada kekuatan partisipasi masyarakat dan kelembagaan yang bisa dikumpulkan dari tenaga sukarela yang

[Baca Selengkapnya >](#)



FEM IPB University Luluskan 88 Kepala Sekolah SMK Siap Jadi CEO

Sebanyak 88 Kepala Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) dinyatakan lulus oleh Fakultas Ekonomi dan Manajemen (FEM) IPB University setelah mengikuti Pendidikan dan Pelatihan Peningkatan Kapabilitas Manajerial Kepala SMK Berbasis Industri. Mereka diharapkan menjadi chief executive officer (CEO) yang mampu merespon perkembangan dinamika industri dan dunia kerja dan memiliki kemampuan berwirausaha. Kegiatan pelatihan yang dilaksanakan selama 42 hari ini merupakan hasil kerjasama antara FEM IPB University dengan Direktorat Kemitraan dan Penyelaras Dunia Usaha dan Dunia Industri (DUDI), Direktorat Jendral Pendidikan Vokasi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Kemendikbud). Pengumuman kelulusan tersebut disampaikan pada acara penutupan kegiatan pelatihan, pekan lalu di IPB International Convention Center (IICC) Bogor. Pada acara penutupan ini hadir jajaran pejabat FEM IPB University yaitu Prof Nunung Nuryartono (Dekan), Dr Tanti Novianti (Wakil Dekan bidang Sumberdaya, Kerjasama dan Pengembangan sekaligus Ketua Pelaksana), Dr Anna Fariyanti (Wakil Dekan bidang Akademik dan

[Baca Selengkapnya >](#)





Guru Besar IPB University Ciptakan FamLink, Aplikasi Pertama di Indonesia yang Mampu Deteksi Dini Kerentanan Keluarga

Pandemi COVID-19 mengganggu berbagai sendi-sendi kehidupan, termasuk juga sendi-sendi dalam ketahanan keluarga. Hasil kajian Prof Dr Euis Sunarti, Guru Besar IPB University dari Departemen Ilmu Keluarga dan Konsumen (IKK) banyak rumah tangga yang pada masa pandemi ini mengalami ketidaktahanan pangan, stress dan tekanan ekonomi. Menurutnya kejahatan dan krisis yang tidak dikehendaki sejatinya dapat dicegah melalui deteksi dan diagnostik ketahanan keluarga secara dini. Demikian halnya pencegahan kerapuhan dan kerentanan keluarga yang meluas saat pandemi. Hanya saja masyarakat seringkali enggan mengungkapkan adanya kerentanan atau kerapuhan dalam keluarganya. Terlebih saat pandemi, media konsultasi dengan pakar secara tatap muka sulit dilakukan. Keluarga merupakan institusi pertama dan utama, juga unit sosial terkecil pembangun

[Baca Selengkapnya >](#)

IPB University, LAPAN dan UNDP Uji WebGIS Ecosystem dan INA-Alert untuk Pantau Tutupan Lahan

Ketersediaan data tutupan lahan yang reliabel, akurat dan up-to-date merupakan tantangan dalam pengembangan sistem pemantauan tutupan lahan dan deteksi perubahan yang terjadi di dalamnya. Kerjasama IPB University, Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN) dan The United Nations Development Programme (UNDP) telah mengembangkan WebGIS EcoSystem dan aplikasi android INA-Alert. Keduanya adalah produk terintegrasi yang mendukung sistem pemantauan tutupan lahan skala nasional. Dalam rangka mendapatkan masukan dari para pihak untuk penyempurnaan metode/algorithm dan sistem menjadi lebih baik, sekaligus meningkatkan pengetahuan dan

[Baca Selengkapnya >](#)





Dr Irfan Syauqi Beik Ikut Bicara Terkait Penarikan Dana Muhammadiyah di BSI

Dosen Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi Manajemen (FEM) IPB University, Dr Irfan Syauqi Beik ikut bicara terkait rencana Muhammadiyah yang akan menarik dananya dari bank hasil merger, BSI (Bank Syariah Indonesia) dan mendirikan bank syariah yang baru. Menurutnya, langkah ini didasarkan pada adanya kekhawatiran bahwa semakin besar size atau ukuran bank syariah maka akan semakin meninggalkan Usaha Mikro, Kecil Menengah (UMKM) yang notabene mayoritas umat Islam. Menurutnya jika UMKM ditinggalkan maka akan semakin memperbesar ruang ketidakadilan dan kesenjangan antara kelompok the have dengan kelompok the have not. "Namun demikian, diskursus yang berkembang ini perlu dikelola dengan baik. Terutama dari sisi komunikasi agar tidak menimbulkan persepsi publik yang keliru sehingga berpotensi menimbulkan hal yang bersifat kontra produktif. Ini dikarenakan semua pihak yang terlibat pada diskursus publik ini pada dasarnya memiliki niat dan cita-cita yang sangat baik dan mulia, yang didasarkan pada semangat pembelaan terhadap kondisi ekonomi umat," ujarnya.

[Baca Selengkapnya >](#)

Dosen IPB University Dampingi Masyarakat Budidaya Tanaman Kelor dari Hulu Hingga Hilir

Dewan Guru Besar IPB University dan Asosiasi Profesor Indonesia menyelenggarakan webinar bertajuk Kelor Bagi Kesejahteraan Masyarakat melalui Zoom Meeting pada Rabu (30/12). Webinar tersebut merupakan kelanjutan dari Program Pembinaan Petani dalam Pengembangan Budidaya, Pascapanen, Pengolahan, dan Pemasaran Produk-Produk Tanaman Kelor yang dilaksanakan di Desa Cibatok 2, Kecamatan Cibungbulang, Kabupaten Bogor. Tim program pembinaan ini terdiri dari enam orang diantaranya Prof Yusman Syaukat, Dr Hamim, Dr Heri Ahmad Sukria, Dr Meika Syahbana Rusli, Dr Donny Cipta Lesmana, dan Dr Kastana Sapanli. "Tanaman Kelor mendapat julukan Miracle Tree atau The Tree of

[Baca Selengkapnya >](#)

MORINGA OLEIFERA
MEDICINAL USES AND BENEFITS

PODS

- High fiber content and protein
- Treats Liver
- De-wormer
- Cures pain and spleen problems

SEEDS / OIL

- Anti-inflammatory
- Antibiotic
- Treat rheumatism, arthritis, gout, sexually transmitted diseases and cramp
- Relaxant for common ailments
- Highly effective against Pseudomonas Aeruginosa and Staphylococcus Aureus
- Contain fungicide tervergospamin and potent antibiotic

BARK

- Used for circulatory and cardiac problems
- Anti-inflammatory and as a tonic
- appetizer

FLOWER

- Improves breastmilk quality
- Treat urinary problem
- Colic remedy

GUM

- Used against common problem asthma

ROOTS

- Treats arthritis and rheumatism pain
- Relieves kidney and lower back pain
- Nerve paralysis

Moringa Diseases of

- Used for scurvy, hysteria, bladder troubles, and prostate problems
- Treat stomach disorders

Moringa in Ayurveda

- Used for the ayurvedic medicine
- Childbirth aid
- Natural antibiotic

Moringa in Siddha

- Used for Siddha Medicine
- Treats rectile dysfunction in both men and women

Yusman Syaukat - IPB
infection, diarrhea and gastric ulcers
- Excellent source of nutrition

THE RENEGADE PHARMACIST

Share Screen Record Reactions Leave

Mahasiswa IPB University Raih Penghargaan dari Santripreneur Indonesia

Nama Dihqon Nadamist kembali menggelora di kancah nasional. Mahasiswa Pascasarjana IPB University ini mendapat penghargaan Santripreneur Award untuk kategori industri, jasa dan perdagangan. Santripreneur Award adalah penghargaan dari Santripreneur Indonesia kepada para santri yang mendedikasikan diri di bidang bisnis dan wirausaha. Terdapat tiga kategori yang diberikan penghargaan, yaitu industri, jasa dan perdagangan; boga serta industri kreatif. Anugerah tersebut diberikan atas dedikasi Dihqon dalam mengembangkan usahanya yang bernama Cleansheet. Sejak didirikan pada tahun 2019, Cleansheet saat ini sudah memiliki karyawan dan mitra sebanyak 56 orang. "Jumlah ini akan terus bertambah lagi. Sekarang sudah ada dua cabang yaitu di Citra Indah City Jonggol dan di Tangerang Selatan," terang Dihqon, mahasiswa Magister Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan ini. Bulan Januari 2021 nanti, lanjut Dihqon, akan dibuka cabang yang berlokasi di Jakarta dan Bekasi. Melalui usahanya tersebut, Dihqon berusaha membantu dan memberikan manfaat bagi anak-anak muda untuk

[Baca Selengkapnya >](#)



Ini Cara Himakua IPB University Berlatih Usaha Budidaya Perikanan

Mahasiswa IPB University yang tergabung dalam Biro Produksi, Himpunan Mahasiswa Akuakultur, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK) Kabinet Suka Cita kunjungi Fishtipeace di Desa Sukadamai, Bogor pekan lalu. Kunjungan ini dilakukan sebagai langkah awal mereka untuk menjalin kerjasama dengan Fishtipeace. Himakua ingin memperluas komoditas yang akan diproduksi. Pada tahun sebelumnya Biro Produksi Himakua telah berhasil membudidayakan berbagai macam ikan hias dan pada tahun ini kami akan memproduksi ikan hias, ikan konsumsi dan pakan alami. "Kunjungan ini juga menjadi langkah awal kami untuk mempelajari lebih lanjut terkait kegiatan budidaya ikan konsumsi bersama dengan alumni dan menjalin hubungan yang baik dengan alumni," ujar M Roikhan Amanullah, salah satu mahasiswa dari Himakua.

[Baca Selengkapnya >](#)

