



IPB University
— Bogor Indonesia —

IPB Today

Volume 499 Tahun 2020



Perkuat Konsep Pembangunan Agromaritim 4.0, LPPM IPB University Gelar Seminar Nasional Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) IPB University adakan seminar nasional penelitian IPB University di tahun 2020, (15-16/12). Dr Ernan Rustiadi selaku Kepala LPPM mengatakan bahwa seminar ini adalah agenda yang rutin dilakukan pada akhir tahun. Tujuannya untuk menggali informasi dari berbagai pihak terkait dunia pertanian dalam rangka mencapai kemandirian pangan. Selain itu seminar juga difokuskan untuk membuat forum pertukaran informasi dan inisiasi kolaborasi transdisiplin ilmu pengetahuan. "Kegiatan seminar ini juga dilaksanakan untuk mendorong kerjasama antar stakeholder. Sehingga nantinya akan tercipta kolaborasi dalam rangka pembangunan agromaritim di Indonesia. Untuk mendukung tujuan ini

[Baca Selengkapnya >](#)

Fahri Hamzah Kunjungi IPB University

Rektor IPB University, Prof Dr Arif Satria menerima kunjungan mantan Wakil Ketua DPR RI 2014-2019, Fahri Hamzah, (16/12) di Agribusiness and Technology Park (ATP) IPB University di Desa Cikarawang, Kabupaten Bogor. Kunjungan Fahri ke Bogor ini untuk melihat inovasi-inovasi yang dihasilkan IPB University di bidang pertanian. Fahri ingin membangun kampung halamannya di Sumbawa dengan menggunakan pendekatan-pendekatan yang selama ini dikembangkan oleh IPB University. "Oleh karena itu, kami ajak beliau ke Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) di Cikabayan untuk melihat pengolahan sampah yang ramah lingkungan kemudian dilanjutkan berkunjung ke ATP untuk melihat inovasi-inovasi dalam bidang produksi pertanian termasuk kemitraan antara IPB University dengan petani. Dari kunjungan ini saya berharap ke depannya banyak tokoh-tokoh nasional yang bisa ikut terus membangun desa pertanian.

[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

Senat Akademik FEM IPB University Hadirkan Sutrisno Bachir Bahas Refleksi dan Proyeksi Ekonomi

Hikmah pandemi COVID-19 di bidang ekonomi adalah kita perlu memberdayakan atau lebih mengoptimalkan sektor-sektor yang menjadi kekuatan Indonesia. Menurut Komite Ekonomi Industri Nasional (KEIN), setidaknya ada empat bidang yang menjadi tulang punggung perekonomian Indonesia saat ini dan ke depan. Yaitu bidang agrobisnis/agroindustri, kemaritiman, pariwisata dan digital marketing. "Bidang agrobisnis atau agroindustri dan kemaritiman merupakan core mandate IPB University. Tidak hanya itu, bidang pariwisata dan digital marketing tentunya juga tidak lepas dari core competence yang dikembangkan di IPB University karena maraknya pariwisata yang mengangkat tema-tema lingkungan (ecotourism) serta perdagangan pertanian yang juga sudah berbasis digital. Sehingga tidak berlebihan jika IPB sangat diharapkan dapat menjadi lokomotif ekonomi bangsa," ujar Sutrisno Bachir, Ketua KEIN 2016-2019 saat mengikuti lokakarya dengan tema "Refleksi Ekonomi 2020 dan Proyeksi Ekonomi 2021" yang digelar oleh Senat Akademik Fakultas Ekonomi dan Manajemen (FEM),

[Baca Selengkapnya >](#)



IPB University Bahas Riset Kebakaran Lahan Gambut Tropis Hasil Kolaborasi dengan UMCES

Prof Dr Bambang Hero Saharjo, Guru Besar dari Fakultas Kehutanan dan Lingkungan IPB University memaparkan riset lapang tentang perhitungan emisi gas rumah kaca (greenhouse gases) yang telah dilakukan di Kalimantan Tengah dan Sumatera Selatan pada webinar internasional yang digelar Departemen Silvikultur, Fakultas Kehutanan dan Lingkungan IPB University. Dalam risetnya, Prof Bambang tidak menggunakan perhitungan secara langsung tetapi menggunakan sebuah persamaan baru. "Kami menggunakan persamaan IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) yang menggunakan faktor emisi dan telah dimodifikasi berdasarkan data ilmiah. Modifikasi tersebut berupa revisi nilai faktor pembakaran (combustion factor) pada persamaan tersebut. Dengan begitu, data estimasi emisi karbondioksida dan non-karbondioksida atau gas rumah kaca akan lebih mudah dan akurat diperhitungkan," terangnya. Dari kacamata pemerintahan, Dr Israr Albar, Kepala Sub Direktorat Perencanaan Pengendalian Kebakaran Hutan dan

[Baca Selengkapnya >](#)





Dr Hawis Madduppa Terpilih Menjadi Sekjen ALMI 2020-2021

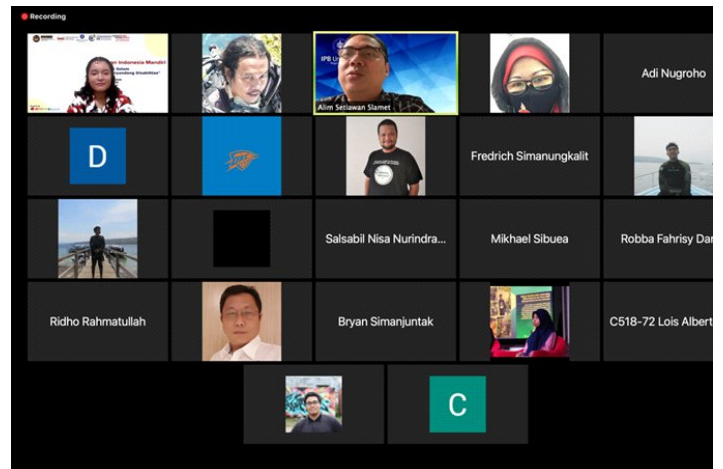
Dr Hawis Madduppa, dosen IPB University terpilih menjadi Sekretaris Jenderal Akademi Ilmuwan Muda Indonesia (ALMI) periode 2020-2021 dalam proses pemilihan yang digelar 12-13/12. Dr Hawis mendampingi Dr Sri Fatmawati yang terpilih menjadi Ketua ALMI periode 2020-2021. (ALMI) merupakan wadah bagi ilmuwan muda terkemuka Indonesia. ALMI didirikan di bawah naungan Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia (AIPI), suatu organisasi mandiri yang dibentuk melalui Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1990 tentang Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia. ALMI hadir untuk mendorong peran ilmuwan muda dalam memajukan ilmu pengetahuan dan budaya ilmiah unggul di Indonesia dengan tujuan meningkatkan daya saing bangsa. Dr Hawis yang merupakan dosen dari Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK) ini menjelaskan bahwa dirinya terpilih menjadi anggota ALMI pada tahun 2017. Ia menjadi bakal calon anggota ALMI atas usulan oleh anggota ALMI, anggota AIPI, organisasi profesi ilmiah, pimpinan perguruan tinggi atau pimpinan lembaga penelitian.

[Baca Selengkapnya >](#)

IPB University Inisiasi Gerakan Selam Bagi Penyandang Disabilitas

IPB University menginisiasi Gerakan Selam Bagi Penyandang Disabilitas belum lama ini. IPB University bersama Forum Rektor Indonesia (FRI) melalui program Revolusi Mental yang diusung oleh Kementerian Koordinator Bidang Pembangunan Manusia dan Kebudayaan mengadakan webinar dan pelatihan menyelam dengan spesialisasi khusus pendamping penyandang disabilitas. Direktur Kemahasiswaan dan Pengembangan Karir IPB University, Dr Alim Setiawan menyatakan bahwa kegiatan ini merupakan salah satu rangkaian dari Gerakan Indonesia Mandiri dimana IPB University melaksanakan kegiatan CEO School dan IPB Voice Over. "Kebetulan juga pelatihan ini digelar berdekatan dengan peringatan hari Disabilitas Internasional tanggal 3 Desember 2020 lalu," tambahnya. Dondy Arafat salah satu instruktur

[Baca Selengkapnya >](#)





Glucodiab Drink: Minuman Pengontrol Kadar Gula Darah Karya Guru Besar IPB University

Unihealth a Soho Global Health Company, Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP) dan IPB University menyelenggarakan "The Story' of Glucodiab Drink" bersama Prof Dr C Hanny Wijaya, Guru Besar IPB University dari Fakultas Teknologi Pertanian, (16/12). Kegiatan ini mengupas Glucodiab Drink inovasi Prof Hanny yang bisa membantu penderita diabetes untuk menurunkan kadar gula darah dalam tubuh. Glucodiab Drink merupakan formula minuman fungsional berbasis rempah-rempah dan herba untuk mengatasi kencing manis. Komposisi terbesarnya berasal dari tanaman kumis kucing.

[Baca Selengkapnya >](#)