IPB University
Bogor Indonesia

IPB Today

Volume 15 Tahun 2024

Pendaftaran Kelas Internasional IPB University Telah Dibuka, Ada 12 Program Studi Pilihan

Sebagai salah satu institusi pendidikan unggulan di Indonesia, IPB University kembali memberikan kesempatan kepada calon mahasiswa dari dalam negeri (warga negara Indonesia/WNI) maupun luar negeri (warga negara asing/WNA) untuk ikut serta dalam program studi Kelas Internasional yang tersedia. Ada 12 program studi yang ditawarkan dalam Kelas Internasional yaitu: Smart Agriculture, Kedokteran Hewan, Teknologi Pangan, Teknik Industri Pertanian, Bisnis, Ilmu dan Teknologi Kelautan, Manajemen, Agribisnis, Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan, Ekonomi Syariah, Biologi dan Kimia. Pada Kelas Internasional ini seluruh pengajaran akan disampaikan dalam bahasa Inggris.

BACA SELENGKAPNYA

Penanggung Jawab: Yatri Indah Kusumastuti **Pimpinan Redaksi:** Siti Nuryati **Redaktur Pelaksana:** Rio Fatahillah CP
Editor: Rizki Maha Putra, Mutiara Laila Qodariyah, Rosyid Amrullah **Reporter:** Dedeh Hartati, Dimas Ramdhani
Fotografer: Rafli Baskara, M Rifqi Wahyudi **Layout:** M Rifki Ihsan **Alamat Redaksi:** Biro Komunikasi IPB Gedung Andi Hakim Nasoetion, Rektorat Lt. 1, Kampus IPB Dramaga **Telepon:** (0251) 8425635, **Email:** redaksi@apps.ipb.ac.id

IPB University Menjadi Contoh Pencapaian SDGs Perguruan Tinggi di World Universities Summit 2024

Rektor IPB University, Prof Arif Satria menceritakan peran IPB University dalam mewujudkan pembangunan berkelanjutan dalam World Universities Summit (WUS) 2024 yang diadakan di Jindal Global University (JGU) India, pada Selasa, 20/2. IPB University dinilai menjadi salah satu perguruan tinggi yang dapat menginspirasi pada KTT (Konferensi Tingkat Tinggi) yang mempertemukan lebih dari 120 pemimpin pendidikan dari 20 negara dan lebih dari 100 universitas terkemuka di seluruh dunia. Terlebih, IPB University mengedepankan nilai SDGs dan telah memiliki capaian tinggi untuk SDGs di tingkat global. KTT yang diselenggarakan selama tiga hari ini terdiri dari 25 sesi tematik virtual.

BACA SELENGKAPNYA

SKHB IPB University Jalin Kerja Sama dengan Balai Veteriner Banjarbaru

Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis (SKHB) IPB University menerima kunjungan dari Balai Veteriner Banjarbaru, Kalimantan Selatan pada Selasa, 20/2 dalam rangka inisiasi kerja sama antara kedua belah pihak. Acara dibuka dengan sambutan Dekan SKHB IPB University, Dr Drh Amrozi. Ia menyambut baik inisiasi kerja sama ini dan memaparkan berbagai fasilitas yang ada di SKHB. “Salah satu fasilitas terbaru yang kami miliki ialah Laboratorium Teknologi Reproduksi Berbantu dan Bio-Bank untuk Badak Sumatera dan satwa prioritas lainnya,” ujarnya.

BACA SELENGKAPNYA

Fapet IPB University Kerja Sama dengan PT Bright International, Bahas Beasiswa Alumni

Fakultas Peternakan (Fapet) IPB University sepakat menjalin kerja sama dengan PT Bright International. Penandatanganan perjanjian kerja sama dilaksanakan di Ruang Sidang Fapet, Kampus IPB Dramaga Bogor, pada Senin, 19/2. Setelah penandatanganan kerja sama, kegiatan dilanjutkan dengan diskusi terkait rencana pemberian beasiswa. Wakil Dekan Fapet IPB University Bidang Sumberdaya, Kerja sama dan Pengembangan, Dr Sri Suharti mengatakan bahwa kerja sama ini adalah kerja sama dalam bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

BACA SELENGKAPNYA

Pakar IPB University Paparkan Enam Strategi Industri Akuakultur dalam Menghadapi Perubahan Iklim

Perubahan iklim, seperti kenaikan suhu, perubahan pola curah hujan dan cuaca ekstrem, akan menimbulkan berbagai ancaman terhadap budidaya perikanan. Efeknya sangat besar terhadap kualitas air yang akan mempengaruhi kesehatan dan produktivitas sistem akuakultur secara langsung. Hal tersebut diungkapkan oleh Guru Besar Tetap bidang Ilmu Lingkungan Akuakultur IPB University, Prof Eddy Soeparno.

BACA SELENGKAPNYA

Prof Irzaman Beberkan Langkah Mencapai Kemandirian Teknologi di Bidang Kesehatan

Dalam upaya mencapai kemandirian teknologi, khususnya di bidang kesehatan, peran fisika material ferroelektrik menjadi sangat penting. Hal ini diungkapkan Guru Besar Departemen Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) IPB University, Prof Irzaman. Ia menjelaskan, materi ferroelektrik ini memiliki beragam sifat yang dapat dimanfaatkan untuk berbagai keperluan, seperti sensor suhu, inframerah dan saklar inframerah termal. Namun, untuk mencapai kemandirian dalam penerapan teknologi ini, langkah-langkah konkret perlu diambil. Menurutnya, kolaborasi lintas sektor salah satu kunci agar teknologi ferroelektrik dapat diterapkan untuk mendukung kemandirian bangsa di bidang kesehatan.

BACA SELENGKAPNYA

Profesor Muda IPB University Kembangkan Teknologi Reaktor Membran untuk Produksi Ingredien Pangan Fungsional

Profesor Muda IPB University, Prof Azis Boing Sitanggang kembangkan teknologi reaktor membran otomatis untuk memproduksi ingredien pangan fungsional. Hal ini terungkap dalam Konferensi Pers Pra Orasi Ilmiah Guru Besar yang diselenggarakan secara daring pada 22/1. “Pangan fungsional adalah pangan yang memberikan manfaat terhadap kesehatan selain efek gizi secara umum.

BACA SELENGKAPNYA

Guru Besar IPB University Rekomendasikan Manajemen Pemupukan Fosfor Bagi Tanah Masam Lahan Kering di Jawa, Kalimantan dan Sumatera

Guru Besar Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, IPB University, Prof Arief Hartono membagikan rekomendasi manajemen pemupukan fosfor (P) pada tanah masam lahan kering di Indonesia. Daerah di Indonesia yang memiliki lahan kering tersebar di Pulau Jawa bagian barat, Pulau Sumatera, dan Pulau Kalimantan. Prof Arief menjelaskan, manajemen pemupukan ini dilakukan berdasarkan sifat fisiko kimia tanah masam dan karakterisasi perilaku fosfornya. “Strategi ini diarahkan untuk meningkatkan efisiensi pemupukan fosfor,” kata dia.

BACA SELENGKAPNYA

Ramai Diperbincangkan, Pakar IPB University Tanggapi Fenomena Alam di Rancaekek, Bandung

Fenomena puting beliung telah terjadi di Rancaekek, Bandung beberapa hari lalu. Hal tersebut ramai diperbincangkan oleh masyarakat Indonesia. Dosen IPB University dari Departemen Geofosika dan Meteorologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Sonni Setiawan, menjelaskan bahwa hal ini adalah hal yang wajar terjadi di Indonesia. Ia memaparkan, atmosfer memiliki tekanan yang sangat rendah, tempat awan konvektif suhu berkumpul. Peran angin membantu konveksi suhu dan bergerak naik ke atas.

BACA SELENGKAPNYA

Dosen IPB University Lakukan Riset dan Kunjungan Komoditas Kopi Liberika di Desa Podo Rukun

Program kerjasama IPB University dengan United Nations Environment Programme - Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (UNEP-Bappenas) melalui The Economics of Ecosystems and Biodiversity for Agriculture and Food Initiative in Indonesia (TEEB Agrifood Indonesia) melanjutkan proyek yang berfokus pada sektor kopi dengan skema adopsi pendekatan sistem pangan dan pertanian yang komprehensif, holistik dan berkelanjutan.

BACA SELENGKAPNYA