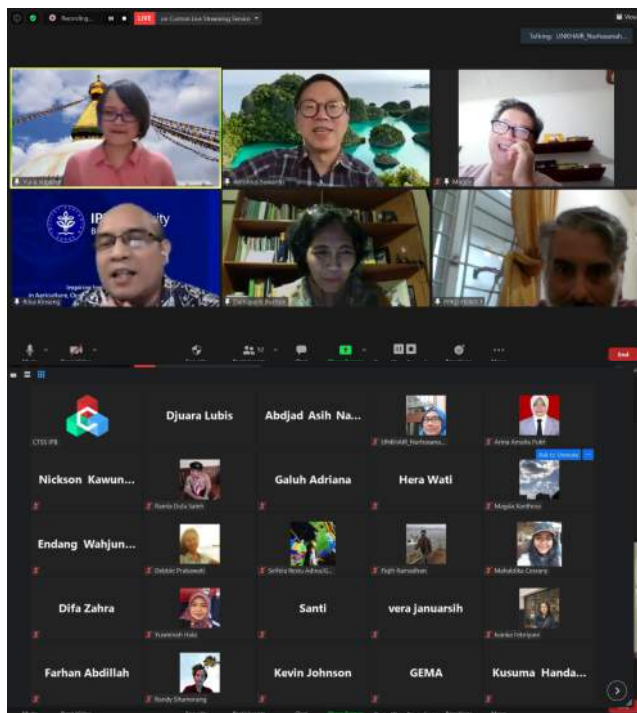




## Peneliti Malaysia, Jepang, Taiwan Hadir di Konferensi Pertanian Berkelanjutan Faperta IPB University

Fakultas Pertanian (Faperta) IPB University kembali menggelar konferensi internasional tentang pertanian berkelanjutan dan sistem pertanian, (24/9). Konferensi ini sedikitnya diikuti oleh 110 peserta dari Indonesia, Malaysia, Jepang, dan Taiwan. Wakil Rektor bidang Kerjasama dan Sistem Informasi IPB University, Prof Dr Dodik Ridho Nurrochmat mengatakan kegiatan ini penting digelar mengingat sistem pertanian di masa depan berorientasi pada pertanian berkelanjutan. "Pertanian berkelanjutan menjadi salah satu fokus para peneliti, petani dan tentunya para konsumen di berbagai belahan dunia. Upaya ini dikembangkan melalui perguruan tinggi yang dinilai lebih efektif dalam menggalakkan sistem pertanian berkelanjutan," terang Prof Dodik.

[Baca Selengkapnya >](#)



## CTSS IPB University Kembali Diskusikan Interkoneksi dalam Kehidupan

Center for Transdisciplinary and Sustainability Science (CTSS), Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University kembali mengadakan diskusi lintas disiplin ilmu secara daring membahas interkoneksi dalam kehidupan, (23/9). Diskusi kali ini menghadirkan pembicara Prof Dr Antonius Suwanto, Guru Besar IPB University bidang Mikrobiologi. Kepala CTSS IPB University, Prof Dr Damayanti Buchori menjelaskan, sebagai pusat kajian yang ditugaskan untuk mengembangkan sustainability sciences, pihaknya menggunakan transdisciplinary approach dalam membangun sustainability science tersebut.

[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



## LPPM IPB University dan Baznas Depok Siap Bersinergi

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University bekerjasama dengan Baznas Kota Depok dan Pemerintah Kota Depok mengadakan kegiatan Lokakarya Nasional dengan tema “Pembelajaran Kemitraan Lembaga Zakat dengan Perguruan Tinggi, (22/9). Kegiatan ini merupakan tindak lanjut dari kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKN-T) mahasiswa IPB University di Depok. Tujuannya adalah untuk membangun pembelajaran kolaborasi para pihak dalam pengembangan peran lembaga zakat serta meningkatkan peran lembaga zakat untuk pengembangan masyarakat. Lokakarya ini dibuka oleh Dr Sofyan Syaf, Wakil Kepala LPPM bidang Pengabdian kepada Masyarakat dan dihadiri 22 Lembaga.

[Baca Selengkapnya >](#)

## Bahas Sorgum di Rembug Online Nutrisi dan Teknologi Pakan IPB University

Nama sorgum sudah tak asing bagi sebagian kalangan, namun secara umum tanaman ini masih belum banyak dimanfaatkan sebagai komoditas industri pakan Indonesia. Dalam ketahanan pangan, pakan merupakan komponen penting yang tidak bisa dihindari. Inefisiensi sistem produksi peternakan dalam negeri salah satunya disebabkan ketidakmampuan pengendalian biaya pakan. Hal tersebut disampaikan Prof Dr Luki Abdullah, dosen IPB University dalam Rembug Online 5 yang diselenggarakan Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan IPB University, (23/9). Prof Soeranto Human, peneliti Badan Tenaga Atom Nasional (BATAN) dalam paparannya mengatakan, mewujudkan ketahanan pangan tidak bisa dilakukan hanya mengandalkan satu komoditas saja. Untuk meningkatkan kualitas pangan, ke depan perlu mengarah ke konsep pangan fungsional, yakni beragam, berimbang dan bergizi. Sudah menjadi rahasia umum, bahwa ketergantungan terhadap padi sangat tinggi. Masyarakat mayoritas mengkonsumsi beras atau nasi. Indonesia menjadi negara kedua setelah Vietnam dengan rata-rata konsumsi 111,58 kg per kapita per tahun.

[Baca Selengkapnya >](#)

**Why Sorghum?**

**SORGUM**  
SPEKTRUM AS BAKARIAL  
DIPALA NINDIA KEMBARA

**MANFAAT TANAMAN SORGUM**

HEAD: Menghasilkan Gula / Rp-β-D-xylo

STALK: Menghasilkan Biji / Gula

PRODUK: Biji sorgum, tepung sorgum, sirup sorgum, gula rose sorgum

SELURUH TANAMAN: Pakan Ternak Bismutense

**History of Sorghum?**

wild corn, sorghum or rice?

Sorghum merupakan salah satu bahan makanan yang konon sudah dikonsumsi masyarakat Jawa pada abad ke-9 - 10. Cerita tersebut dapat dilihat pada relief candi Borobudur dan Candi Prambanan.

source : eating and drinking in ancient Central Java 9th-10th century. Inscriptions Reliefs mainly on Borobudur and Prambanan. Translation of Indian Ramayana by Bhatti into Old Javanese.

## Guru Besar IPB University: Rayap Dapat Mengajarkan Manusia Pentingnya Persatuan



Masyarakat awam pada umumnya lebih mengenal rayap sebagai serangga yang menyusahkan dan merusak perabotan rumah tangga terutama yang berkomponen kayu. Namun, di balik itu terdapat beberapa pelajaran yang dapat dipetik dari kehidupan rayap. Menghadirkan Guru Besar Fakultas Kehutanan dan Lingkungan IPB University, Prof Dr Dodi Nandika, Al-Huriyyah IPB University mengadakan webinar untuk mengkaji tentang ayat-ayat kauniyah terkait dengan rayap, (23/09).

[Baca Selengkapnya >](#)



## Prof Dudung Darusman, Sosok Guru Besar Kehutanan IPB University yang Inspiratif dan Dedikatif

Prof Dr Dudung Darusman adalah Guru Besar IPB University dari Departemen Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan dan Lingkungan. Dalam paparannya dalam sebuah acara yang diselenggarakan oleh Divisi Kebijakan Kehutanan Departemen Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, IPB University (24/09), Prof Dudung menyampaikan bahwa pola hidup yang sejajar dapat meningkatkan kualitas hidup yang maksimal. "Pola hidup sejajar adalah pola hubungan para pihak yang tidak mengedepankan supremasi diri dalam pola hidup kalah dan menang," tuturnya dalam acara yang bertepatan dengan hari lahirnya tersebut. Kegiatan ini digelar tidak lain ditujukan untuk merayakan kiprah dan dedikasinya yang saat ini genap berusia 70 tahun. Selama berkarir, ia menghasilkan banyak tulisan yang sudah dibukukan dan juga karya lain yang bersifat aplikatif. Dedikasi dan keteladannya diapresiasi oleh banyak kalangan. Acara yang bertajuk "Ilmu Ekonomi Hutan Kontekstual" ini dihadiri oleh para sahabat, kolega kerja, alumni, mahasiswa dan juga para akademisi IPB University lainnya yang terinspirasi dengan karya dan keteladanannya.

[Baca Selengkapnya >](#)