



IPB University
— Bogor Indonesia —

IPB Today

Volume 539 Tahun 2021



Prof Dewi Apri Astuti: Pakan Lalat BSF Tak Kalah Berkualitas Dengan Pakan Ternak Impor

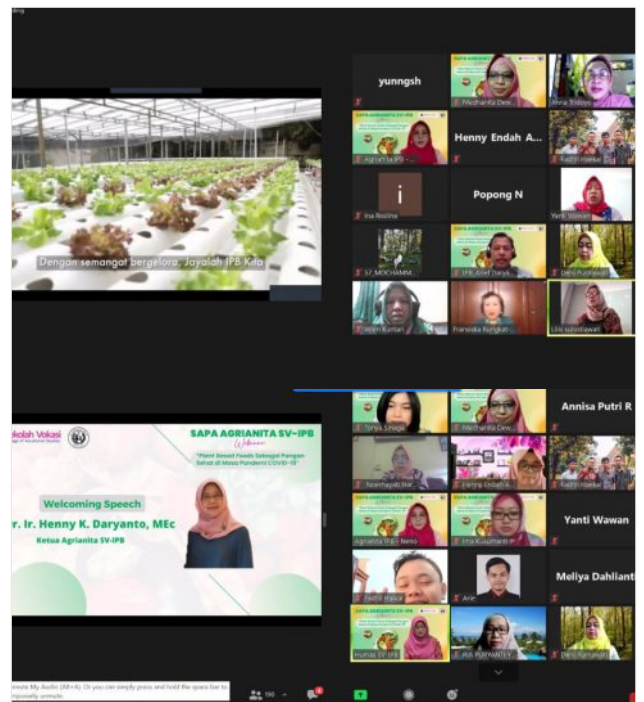
Dalam menghadapi krisis pangan dan lingkungan, berbagai inovasi produk pakan alternatif mulai bermunculan. Lalat Tentara Hitam atau Black Soldier Fly (BSF) merupakan salah satu inovasi produk pakan yang kaya akan nutrisi. Potensi BSF amat besar terutama sebagai pakan ternak alternatif dan pengendali lingkungan. Mengingat 30 persen bahan pakan di Indonesia masih diimpor dan sulit dicari pengganti yang berkualitas sebanding. Untuk menggali lebih dalam mengenai potensi BSF beserta status kehalalannya, Asosiasi Profesor Indonesia (API) bersama dengan Dewan Guru Besar (DGB) IPB University menyelenggarakan Webinar "Hermetia Illucens: Peningkatan Nilai Ekonomi dan Lingkungan", (2/3).

[Baca Selengkapnya >](#)

Sapa Agrianita Sekolah Vokasi IPB University Bahas Pangan Sehat Selama Pandemi

Agrianita Sekolah Vokasi (SV) IPB University menggelar Webinar Sapa Agrianita Sekolah Vokasi IPB University yang mengusung tema "Plant Based Foods Sebagai Pangan Sehat di Masa Pandemi COVID-19, akhir pekan lalu. Retna Widayawati, Ketua Agrianita IPB University menjelaskan bahwa Sapa Agrianita adalah kegiatan Agrianita di seluruh fakultas untuk melakukan edukasi yang harapannya dapat menjadi jembatan antara kompetensi yang dimiliki seluruh dosen IPB University, anggota Agrianita, serta masyarakat luas. Acara ini bertujuan untuk sharing pengalaman dan memberi capacity building kepada peserta yang hadir di acara Sapa Agrianita.

[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 **Alamat Redaksi:** Biro Komunikasi IPB Gd. Andi Hakim Nasoetion, Rektorat Lt. 1, Kampus IPB Dramaga Telp. : (0251) 8425635, **Email:** humas@apps.ipb.ac.id



Sekolah Vokasi IPB University dan PT Charoen Pokphand Gelar Orientasi Program Entrepreneurship Teaching Center

Sekolah Vokasi IPB University bersama PT Charoen Pokphand Indonesia menyelenggarakan Orientasi Program Entrepreneurship Teaching Center, (22-26/2). Kegiatan ini diikuti oleh 20 mahasiswa yang lulus seleksi Magang di Toko Prima Freshmart. Dekan Sekolah Vokasi IPB University, Dr Arief Daryanto mengatakan bahwa program ini dapat menarik mahasiswa untuk mengembangkan pengetahuan dan gagasan. Terlebih pada masa pandemi COVID-19, pola konsumsi life banyak ditutup dan beralih ke produk yang dijual di e-commerce. "Untuk itu Sekolah Vokasi IPB University membangun DUDI (Dunia Usaha dan Dunia Industri) dan IDUKA (Industri Dunia Usaha dan Dunia Kerja) yang bertujuan agar para mahasiswa dapat merealisasikan ide dan gagasan yang dapat menjadi inovasi dan lapangan kerja sendiri," jelasnya.

[Baca Selengkapnya >](#)

Dosen IPB University Kenalkan Teknologi Remote Sensing untuk Atasi Masalah Sampah

Pada Peringatan Hari Kepedulian Sampah Nasional belum lama ini, Yayasan Abirama Lestari Indonesia menghadirkan Dosen IPB University, Riza Aitiando Pasaribu untuk membahas teknologi remote sensing. Dalam webinar yang mengangkat topik permasalahan sampah di Kota Pekanbaru yang mempengaruhi laut sebagai sumber kehidupan ini, Riza memamparkan materi berjudul "Pemanfaatan Teknologi Remote Sensing dalam Mendeteksi Marine Debris". Dalam paparannya, dosen IPB University dari Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK) ini menjelaskan pentingnya kampanye mengenai kebersihan. Menurutnya, jika berbicara mengenai marine debris maka harus dilihat dari hulu atau daratan, karena hilirnya atau laut, akan bergantung dari apa yang terjadi dari daratan.

[Baca Selengkapnya >](#)

Abirama Movement
Sampah Kota Pekanbaru

Minggu, 21 & 28 Feb 2021 via online ZOOM

ABIRAMA WEBINAR SERIES
Free Ticket & E-Certificate
Fandaharan: abirama.org/webinar

HARI PERTAMA
Minggu, 21 Februari 2021
14.00 - 16.00 WIB

HARI KEDUA
Minggu, 28 Februari 2021
14.00 - 15.30 WIB

PEMBUKAAN
Apa itu Abirama Movement?
Much. Fadhilah Asya'ri, SP, IALU
Founder Yayasan Abirama Lestari Indonesia

SESI 1
Smart Green City Waste Management Concept
Adib Khoirul Anas, ST, MSI
Praktisi Teknik Lingkungan PhD Candidate UNDIIP

SESI 1
Permasalahan Sampah Laut
Christian E. Pahlipellohy, SPI, MSI
Dosen Univ. Pattimura Founder Komunitas Tanase

SESI 2
Memahami Persepsi Masyarakat terhadap Sampah Plastik Perkotaan
Saraswati Sirriany, SP
Peneliti Lansekap Yayasan Abirama Lestari Indonesia

SESI 2
Penggunaan Teknologi Remote Sensing dalam Mendeteksi Marine Debris
Riza A. Pasaribu, SPI, MSI
Dosen Ilmu Kelautan, IPB

Call/WA: 08571857702 Email: info@abirama.org



Teliti Terumbu Karang di Pulau Mandangin, Tim Mahasiswa IPB University Juara Kompetisi Inovasi Pemuda

Mahasiswa IPB University dari Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK) berhasil meraih Peringkat 1 dalam sebuah kompetisi inovasi kepemudaan yaitu sebagai APRI Youth Innovation Best Team Webinar 3rd yang diselenggarakan oleh Asosiasi Perikanan Rajungan Indonesia (APRI), akhir pekan lalu. Tim yang beranggotakan Irsyal Ardiansah, Silki Anisa Hidayat, Dzikra Fauzia M, Dewi Mindo CBS dan M Rizky Firdaus ini berhasil mempresentasikan hasil penelitian mereka yang berjudul "Pengaruh Kegiatan Perikanan Rajungan di Pulau Mandangin". "Alhamdulillah, kami dapat melakukan penelitian di Pulau Mandangin dan dapat melihat serta berinteraksi langsung dengan aktivitas perikanan dan nelayan.

[Baca Selengkapnya >](#)

Belajar Creative Multimedia Bersama Himasper IPB University

"Saat ini desain sangat dibutuhkan hampir di semua kegiatan untuk menunjang publikasi. Terutama Creative Multimedia Design yang dibuat untuk menyampaikan pesan menggunakan ekspresi-ekspresi kreatif," ujar Ikhwan Nurcholish, SPi, Alumni IPB University dari Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK) dalam ARMI (Aquatic Resources Management to Infinity): Design Coaching dengan topik Creative Multimedia Design, akhir pekan lalu. Kegiatan ini digelar oleh Himpunan Manajemen Sumberdaya Perairan (Himasper), FPIK, IPB University. Menurut Ikhwan, Creative Multimedia Design penting untuk dipelajari di luar akademik. Soffskill desain bermanfaat dalam memudahkan penyampaian pesan. Menurutnya ada lima poin proses yang dibutuhkan dalam desain.

[Baca Selengkapnya >](#)

What is design?

Based on [oxfordlearnersdictionaries.com](https://www.oxfordlearnersdictionaries.com)

- The general arrangement of the different parts of something that is made, such as a building, book, machine, etc.
- The art or process of deciding how something will look, work, etc. by drawing plans, making computer models, etc.
- A drawing or plan from which something may be made



Keunggulan Program Studi Silvikultur dalam Menyiapkan Silvopreneur yang Berdaya Saing Tinggi

Tren bisnis kehutanan terutama di era forestry 4.0 tentunya membutuhkan sumber daya manusia yang mampu mengelola hutan dan produknya secara efisien. Sumber daya manusia yang unggul tersebut dapat ditemukan di Departemen Silvikultur, Fakultas Kehutanan dan Lingkungan (Fahutan) IPB University. Praktik silvikultur sendiri merupakan praktik pembentukan dan pemeliharaan hutan berdasarkan sifat-sifat ekologi individu pohon. Memang istilah silvikultur masih terdengar asing bagi masyarakat awam, namun silvikultur memiliki peranan yang penting dalam menjaga dan mengelola hutan terutama dengan luasnya lahan yang terdegradasi di Indonesia.

[Baca Selengkapnya >](#)

Program Studi Ilmu Gizi IPB University Terbaik di Indonesia

Gizi saat ini menjadi kebutuhan yang paling dicari masyarakat guna menjaga metabolisme dan kebutuhan tubuh. Terlebih lagi, pada masa pandemi COVID-19 saat ini, masyarakat memerlukan gizi yang optimal untuk menjaga kekebalan tubuhnya. Oleh sebab itu, diperlukan ahli gizi yang mumpuni supaya masyarakat mengetahui kebutuhan gizi bagi tubuhnya. Untuk menjadi ahli gizi mumpuni, IPB University dapat memfasilitasinya dengan kehadiran Program Studi Ilmu Gizi, Fakultas Ekologi Manusia (Fema). Prof Sri Anna Marliyati, Ketua Departemen Gizi Masyarakat Fema IPB University menyatakan bahwa Program Studi Ilmu Gizi IPB University adalah Program Studi Gizi pertama yang memperoleh akreditasi A di Indonesia pada tahun 2008 dari Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT) dan kembali memperolehnya pada tahun 2013.

[Baca Selengkapnya >](#)

