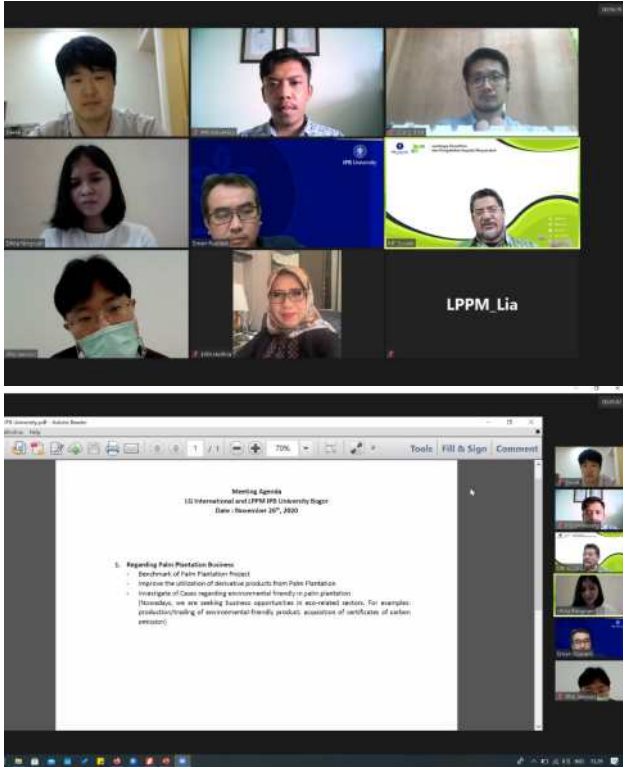




IPB University
— Bogor Indonesia —

IPB Today

Volume 489 Tahun 2020



LG International Jajaki Kerjasama Pengembangan Perkebunan Kelapa Sawit dengan LPPM IPB University

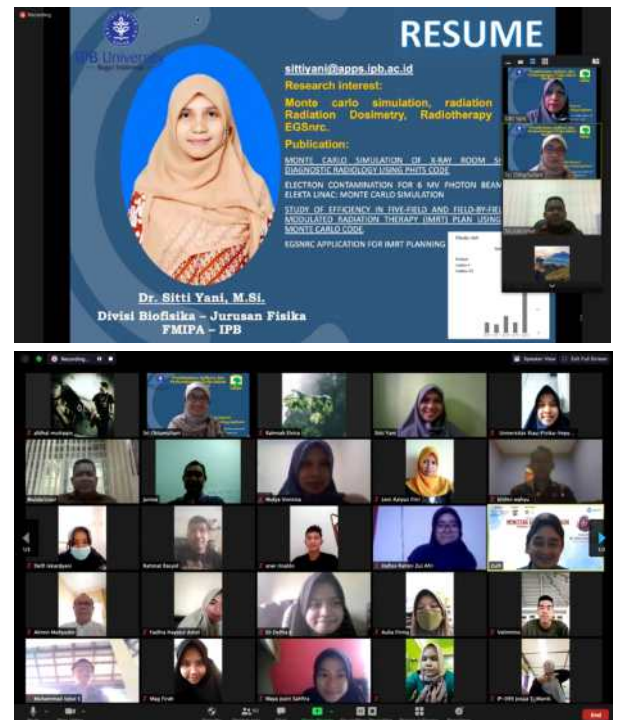
LG International menjajaki kerjasama pengembangan perkebunan kelapa sawit yang ramah lingkungan dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University, (26/11) via daring. “Kami menyambut baik keinginan LG International untuk mengajak IPB University bekerja sama di bidang pertanian khususnya perkebunan kelapa sawit. IPB University sudah lama mengembangkan berbagai inovasi baik on farm dan off farm di bidang kelapa sawit, ” ungkap Kepala LPPM IPB University, Dr Ernan Rustiadi. Lebih lanjut Dr Ernan memaparkan IPB University telah menghasilkan berbagai inovasi terkait kelapa sawit, yakni Helm

[Baca Selengkapnya >](#)

Dr Sitti Yani Jelaskan Fisika Medis untuk Ketepatan Pengobatan Kanker dengan Radiasi

Dosen IPB University dari Departemen Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Dr Sitti Yani bicara tentang fisika medis di Universitas Andalas, (25/11). Dalam kuliah umum bertema “Pendahuluan, Aplikasi, dan Perkembangan Fisika dalam Radioterapi” ini, Dr Sitti mengatakan bahwa fisika medis merupakan salah satu cabang ilmu fisika yang sedang berkembang saat ini di samping kebutuhan akan fisikawan medis di rumah sakit yang sangat banyak. Penelitian terkait fisika medis pun banyak dilakukan terutama berkaitan dengan bidang komputasi.

[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 Kembangkan Merdeka Belajar Kampus Merdeka untuk Komunitas Pedesaan

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University saat ini sedang melakukan finishing Prosedur Operasional Baku (POB) Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) untuk diimplementasikan bersama komunitas di pedesaan. Menurut Dr Sofyan Sjaf, Wakil Kepala LPPM IPB University Bidang Pengabdian kepada Masyarakat saat berkunjung ke Desa Kiarasari Kecamatan Sukajaya, Kabupaten Bogor, (26/11), MBKM berpotensi sebagai instrumen untuk mewujudkan kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Hal ini sesuai dengan amanat Undang-undang Dasar (UUD) Pasal 28 dan UU No 12/2012 tentang Pendidikan Tinggi.

[Baca Selengkapnya >](#)

Allen Kurniawan, ST, MT Bahas Pentingnya Perencanaan Sistem Plambing dalam Penyediaan Air Bersih dan Air Limbah

IPB University berkolaborasi dengan Balai Prasarana Permukiman Wilayah (BPPW) Jawa Tengah, Glodon Indonesia dan Ikatan Ahli Teknik Penyehatan dan Teknik Lingkungan Indonesia (IATPI) menggelar webinar daring bertajuk "Teknik Lingkungan dan Kontruksi Digital", (26/11). Kegiatan tersebut digelar untuk membahas mengenai permasalahan kontruksi digital yang dapat masuk ke permasalahan teknik lingkungan seperti plambing. Hadir sebagai narasumber, Allen Kurniawan, ST, MT, dosen IPB University dari Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknologi Pertanian membahas mengenai sistem plambing dalam penyediaan air bersih dan limbah. Dalam konteks penyediaan air bersih, sistem plambing dinilai sangat esensial, terutama bagi konsumsi gedung.

[Baca Selengkapnya >](#)





Pusat Studi Bencana IPB University dan BNPB Siap Menjadi Lilin dan Besek

Dalam pertemuan yang digelar antara Pusat Studi Bencana (PSB), Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University dan Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) di Jakarta, (26/11), kedua pihak sepakat untuk menjadi lilin dan besek bagi korban bencana. Lilin dan besek merupakan tagline baru yang digagas dan ditawarkan oleh PSB dalam diskusi dengan Deputi Pemulihan dan Rehabilitasi BNPB. "Pemulihan pasca bencana untuk keberlanjutan hidup menjadi shortcut BNPB untuk mendorong masyarakat kembali bangkit menuju pascabencana. Sehingga kehadiran BNPB harus berperan seperti lilin yang membawa besek," ujar Sekretaris PSB IPB University, Dr Perdinan.

[Baca Selengkapnya >](#)

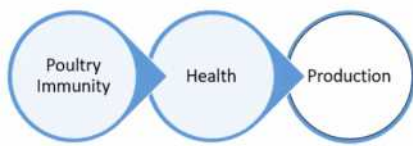
Gara-gara Ulah Tengkulak, Alumnus IPB University Ini Terjun ke Bisnis Peternakan

Namanya Dr Tekad Urip Pambudi Sujarnoko, alumnus IPB University yang menyelesaikan tiga jenjang studi di Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan. Pria kelahiran 1990 ini sekarang menjabat sebagai Direktur Utama PT Agro Apis Palacio, sebuah perusahaan yang memproduksi pakan ternak mulai ternak domba dan kambing, keplasmaan, pengolahan limbah non B3 (Bahan Berbahaya dan Beracun) sejak 2015 hingga sekarang. Jejaknya menekuni dunia wirausaha dimulai sejak masih kuliah Sarjana. Ia terjun ke bisnis peternakan domba karena hobi serta ketidakcocokannya terhadap transaksi yang dilakukan tengkulak. Ia mengaku tengkulak di desanya, menentukan harga domba atau kambing dengan melihat langsung ke bentuk fisik, sehingga tidak mempertimbangkan berat hewannya. Ketika peternak sedang membutuhkan, tengkulak bisa menekan harga jual ternak dengan harga yang sangat rendah. Contohnya, ketika domba memiliki harga sebenarnya 1,5 juta rupiah, tetapi karena peternak sedang membutuhkan uang, tengkulak bisa memberikan harga 900 ribu bahkan 700 ribu rupiah. Alasannya karena telinga kecil, telinga bengkok atau warnanya yang hitam putih, dan sebagainya.

[Baca Selengkapnya >](#)



Strategi Perunggasan Masa Depan Pasca Pandemi



Hafez M. Hafez dan Youssef A. Attia. (2020). Challenges to the Poultry Industry: Current Perspectives and Strategic Future After the COVID-19 Outbreak. Frontiers in Veterinary Science, August 2020, Vol. 7, Article 516. <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.00516>



Departemen IPTP Bekali Mahasiswa Strategi Bisnis Unggas Pedaging di Masa Pandemi

Kuliah tamu Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan (IPTP), Fakultas Peternakan IPB University menghadirkan Febroni Purba, SPt dari PT Sumber Unggas Indonesia (PT SUI). Kegiatan yang bertujuan untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa IPTP ini mengangkat tema "Strategi Bisnis Unggas Pedaging di Masa Pandemi COVID-19. Selain pengenalan tentang sumber daya genetik ayam Indonesia yang dikembangkan oleh PT SUI, Febroni juga memberikan tips-tips praktis dalam manajemen budidaya unggas lokal pedaging yang beradaptasi dengan kondisi pandemi dan juga strategi bisnis unggas lokal pedaging di masa pandemi dan pasca pandemi.

[Baca Selengkapnya >](#)



Mahasiswa Fisika IPB University Raih Medali Emas dalam WYIE di Malaysia

Tim ALTEX-ID IPB University memperoleh medali emas untuk kategori tertiary dalam Event World Young Inventors Exhibition (WYIE) yang diselenggarakan secara daring di Kuala Lumpur Convention Center, Malaysia, pekan lalu. Tim mahasiswa IPB University dari Departemen Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) ini membuat handheld devices berukuran kecil yang easy handling di lapangan. ALTEX-ID dapat mempersingkat waktu penentuan kualitas karet mentah yang diharapkan dapat meningkatkan kualitas produksi karet mentah di Indonesia. Karet alam digunakan secara luas dalam banyak aplikasi dan produk. Dalam sebagian besar bentuknya yang bermanfaat, karet alam memiliki rasio peregangan besar dan ketahanan tinggi, dan tahan air. Kualitas karet alam biasa dinyatakan sebagai kadar karet kering. Prosedur penentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) yang dilakukan sebagian besar pabrik membutuhkan proses yang panjang.

LIST OF EXHIBITORS

EXHIBITORS	UNIVERSITIES / EDUCATIONAL INSTITUTIONS
CORPORATES ADVANCE LIGHTING SURVEY FIRE GEN BHD	FACULTY OF ACCOUNTANCY UTM (CAMPUS PUNJAM ALAM)
INDIVIDUALS ANDRACZYK PIETRO PAOLO ANIF DAMASRIAN BINI MOHD KUBOF ASSOC. PROF. DR. FAUZIYAH SALLEH ASSOC. PROF. DR. GANESHORE SELWACHANDRAN ASSOC. PROF. DR. MOHD PASLI MOHAMMAD ASSOC. PROF. DR. NORHANA MOHAMAD NOB ASSOC. PROF. DR. ZURADA KHUSAIRI ASSOC. PROF. TS. DR. WAN ABDUL RAHIM BINI MOHD ISA ASSOC. PROF. VEERA PANDORAN AL KALAM SUDHRAM ASSOCIATE PROF. DR. ERIC CHAN WEI CHANG FACULTY OF APPLIED SCIENCES ASSOCIATE PROF. DR. MOHDANA SUNDARI RAJAGOPAL FACULTY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES ASSOCIATE PROF. DR. PALANIKUM VISHNUL KUMAR FACULTY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES ASST. PROF. DR. NICHOLAS ARWANTO ASST. PROF. DR. QIAKE SHI SU ASST. PROF. DR. SOHANA SHAM CHU HONG YONG DR. ADESS HAYHAN DR. LEW SIOK LING DR. CHAM CHIN LEE DR. LATIFAH CHAM HARDAS S AND SURESH G HARIPATI VIJAYOB MOKHAMMAD ISHAM HILMI BAHRI TS. DR. LEOW MENG CHAI TS. DR. NORHAZAH ABOL MANSUR TS. DR. R. KANESANJAL A/L NARAGAPP	MANAGEMENT & SCIENCE UNIVERSITY MCKINSH UNIVERSITY MALAYSIA SPM BHD UNIVERSITI MALAYSIA MELAKA UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS UNIVERSITI MALAYSIA SABAH UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS (IPS) UNIVERSITI PERTANIHAN NASIONAL MALAYSIA (UPNM) UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA UNIVERSITI SAINS MALAYSIA UNIVERSITI SULTAN ZAINAL ABIDIN (USZA) UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA UNIVERSITI TEKNIKAL MANA SOFI BHD UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UTM) UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (CAMPUSAN NEGERI SEMBILAN) UNIVERSITI TENAGA NASIONAL UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA UNIVERSITI TURKI ABDUL RAHMAN UTARA UNIVERSITY COLLEGE OF TECHNOLOGY SARAWAK UNIVERSITY COLLEGE DATI EDUC TATS
RESEARCH INSTITUTES BARANJAN KEHAKIMAN DAN TEKNIKAL MARA LEMBAGA CIPTA MALAYSIA MALAYSIAN AGRICULTURAL RESEARCH & DEVELOPMENT INSTITUTE (MARDI) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MPOB) SPRM BERHAD	INTERNATIONAL AUSTRALIA CANADA CHINA CROATIA HONG KONG INDONESIA IRAN JAPAN KOREA RUSSIA TAIWAN THAILAND TURKEY UKRAINE VIETNAM

[Baca Selengkapnya >](#)