



IPB University
— Bogor Indonesia —

IPB Today

Volume 724 Tahun 2022



Guru Besar IPB University Ungkap Penurunan Luas Lahan Hutan Selama 20 Tahun

Hutan menjadi kunci dalam pencapaian Sustainable Development Goals (SDGs). Namun dalam praktik pengelolaannya tidak lepas dari banyak permasalahan, termasuk sektor kehutanan di Indonesia. Keberadaan Sumberdaya Hutan (SDH) di Indonesia meliputi areal yang sangat luas. Seiring dengan perkembangan penduduk dan tuntutan pembangunan, luasan hutan tersebut semakin berkurang.

[Baca Selengkapnya >](#)

Guru Besar IPB University Ubah Biomassa Jadi Material Maju untuk Deteksi Kanker Hingga Teknologi Siluman

Biomassa adalah material berasal dari tumbuhan atau hewan. Biomassa mengandung berbagai jenis unsur atau senyawa yang membangun fungsi keseluruhan dari tumbuhan dan hewan. Potensi limbah biomassa menjadi material dan produk fungsional sangat menjanjikan. Melalui pendekatan nanoteknologi, eksplorasi biomassa dapat menghasilkan material maju dengan karakteristik dan fungsi yang baru sehingga dapat diterapkan dalam berbagai teknologi termasuk teknologi tinggi.

[Baca Selengkapnya >](#)



Penanggung Jawab: Yatri Indah Kusumastuti **Pimpinan Redaksi:** Siti Nuryati **Redaktur Pelaksana:** Rio Fatahillah CP **Editor:** Siti Zulaedah, Rosyid Amrulloh **Reporter:** Dedeh H, Rizki Mahaputra **Fotografer:** Cecep AW, Bambang A, Rifqi Wahyudi **Layout:** Dimas Ramdhani **Alamat Redaksi:** Biro Komunikasi IPB Gd. Andi Hakim Nasoetion, Rektorat Lt. 1, Kampus IPB Dramaga Telp. : (0251) 8425635, **Email:** humas@apps.ipb.ac.id



Guru Besar IPB University Kenalkan Imagined Deprivation Theory pada Konflik Sosial

Konflik dan perubahan sosial merupakan dua fenomena sosial yang telah ada setua eksistensi umat manusia itu sendiri. Keduanya merupakan bagian dari kehidupan manusia sebagai makhluk sosial yang berinteraksi satu dengan yang lain, termasuk pada komunitas nelayan dan pedesaan. Sayangnya, konflik pada komunitas nelayan dan pedesaan ini, tidak jarang menelan korban harta benda bahkan nyawa manusia. Sementara itu, perubahan sosial sendiri seringkali menciptakan kondisi sosial yang memicu terjadinya konflik sosial. Oleh sebab itu, konflik dan perubahan sosial perlu "dikelola" dengan baik, agar tidak bersifat destruktif.

[Baca Selengkapnya >](#)

Guru Besar IPB University Jelaskan Fenomena Aphelion dan Pengaruhnya terhadap Batuk Pilek

Aphelion merupakan istilah yang digunakan ketika posisi bumi berada pada titik terjauh dari matahari. Fenomena ini menjadi perhatian sejak beredarnya informasi terkait adanya hubungan fenomena aphelion sebagai penyebab batuk dan pilek. Prof Husin Alatas, Guru Besar IPB University Bidang Fisika Teori sekaligus pengajar mata kuliah Fisika Sistem Kompleks pada Program Studi Sarjana (S1) Fisika menjelaskan secara ilmiah untuk memverifikasi berita yang beredar. Prof Husin Alatas menjelaskan, "Setiap tahun posisi aphelion bumi berlangsung pada kisaran awal bulan Juli, dan tahun 2022 ini diperkirakan akan jatuh pada tanggal 4."

[Baca Selengkapnya >](#)





Berikut Tips Keamanan Cyber dari IPB University

Kejahatan cyber tidak hanya menyerang perusahaan besar. Usaha kecil, kelompok, badan amal, bahkan individu juga memiliki potensi untuk menjadi korban. Oleh karena itu, melindungi data pribadi selama beraktivitas dengan jaringan komputer merupakan hal yang perlu diperhatikan. Abrar Istiadi, S.Kom, MKom, Supervisor Pengembangan Sistem Informasi di Direktorat Sistem Informasi dan Transformasi Digital (DSITD) IPB University membagikan beberapa tips dalam mengamankan data dalam jaringan komputer. "Tips yang pertama, gunakan password kuat yang terdiri dari kombinasi huruf kecil dan kapital, angka, karakter khusus serta tidak terlalu pendek," ujar Abrar.

[Baca Selengkapnya >](#)

LKST/STP IPB University Buka Peluang Inkubasi UMKM Bogor

Lembaga Kawasan Sains dan Teknologi (LKST) atau Science Techno Park (STP) IPB University membuka peluang inkubasi bagi Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kota dan Kabupaten Bogor. Peluang inkubasi ini dikemas dalam Sosialisasi Program Inkubasi Bisnis Tenant STP IPB University Tahun 2022 yang dilaksanakan secara hybrid (18/02). Kegiatan ini bertujuan untuk menjangkau tenant yang akan diinkubasi oleh LKST. Menurut Wakil Kepala bidang Inkubator Bisnis dan Kemitraan Industri LKST IPB University, Dr Rokhani Hasbullah, program inkubasi bisnis tenant ini telah dilakukan sejak tahun 1994. Awalnya sebagai Pusat Inkubator Agribisnis dan Agroindustri (PIAA), hingga saat ini sebagai Science Techno Park (STP). Tujuannya adalah untuk menumbuhkembangkan wirausahawan baru.

[Baca Selengkapnya >](#)

The screenshot shows a Zoom meeting interface with a presentation slide from IPB University. The slide is titled "Seleksi Tenant" and outlines the selection process for business tenants. The process includes four main steps: "Seleksi Administrasi" (Administrative Selection), "Wawancara" (Interview), "Site Visit", and "Pengumuman Hasil Seleksi" (Announcement of Selection Results). A prominent box on the slide indicates "15 JUTA RUPIAH SEED FUNDING PENDAMPINGAN USAHA" (15 million Rupiah seed funding for business support). The slide also states that 20 tenants will be selected and will receive facilities for the business incubation program. The Zoom interface shows a grid of participants and a recording indicator.



LKST IPB University Gelar Workshop Business Model Canvas BMC dan Business Plan Program Pra Startup Tahun 2022

IPB University melalui Lembaga Kawasan Sains dan Teknologi (LKST) pada Tahun 2022 menginkubasi tujuh Pra Startup dalam program Pengembangan Pra Startup dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi. Tujuan dari program ini adalah untuk menghasilkan prototype produk yang siap dikomersialkan dan menumbuhkembangkan entitas startup yang mandiri dan berkelanjutan. Dalam rangka mengembangkan sebuah produk maupun usaha, tentunya membutuhkan rencana dan arahan yang tepat, salah satunya adalah dokumen Business Model Canvas (BMC) dan Business Plan.

[Baca Selengkapnya >](#)

Direktorat Bisnis IPB University Gelar Pelatihan Teknis Mekanisme Pengelolaan Keuangan

Direktorat Bisnis IPB University menggelar Pelatihan Teknis Mekanisme Pengelolaan Keuangan untuk pengelola Satuan Usaha Akademik (SUA)/Satuan Usaha Penunjang (SUP) tingkat fakultas atau departemen, (22/2) di Botani Kopi Nusantara, Bogor. Selaku unit koordinatif SUA/SUP, Direktorat Bisnis berharap pelatihan ini dapat memperbaiki pengelolaan keuangan di setiap unit. "Pengelolaan keuangan di masing-masing SUA/SUP memiliki mekanisme tersendiri. Hal ini membuat format dan hal terkait prosedural menjadi beragam dan tentunya memiliki kelemahan juga kesulitan tersendiri.

[Baca Selengkapnya >](#)





Tim IPB Semangat Raih Juara Pertama dan Kedua Mobile Legends Harapan Bangsa League 2022

Kabar baik kembali datang dari tim Mobile Legends IPB E-Sport Community. Kali ini IPB Semangat berhasil menorehkan prestasi dalam kompetisi Mobile Legends Harapan Bangsa League 2022 yang diselenggarakan oleh Harapan Bangsa Business School pada 20/2.

[Baca Selengkapnya >](#)



Tim IPB Semangat Raih Runner Up Alseace 2022

Prestasi baru berhasil diraih oleh IPB E-Sport Community. IPB Semangat yang merupakan salah satu tim andalan IPB E-Sport Community berhasil menjadi runner-up Alseace 2022. Kualifikasi kompetisi ini dilaksanakan pada 2-4 Februari 2022 dan babak grand final pada dilaksanakan pada 20 Februari 2022. Kompetisi ini diselenggarakan oleh SMA Islam Al-Azhar Bumi Serpong Damai.

[Baca Selengkapnya >](#)