



IPB University  
— Bogor Indonesia —

# IPB Today

Volume 124 Tahun 2024



## IPB University Launching Tiga Hasil Penelitian Unggulan di Bidang Kesehatan

IPB University melalui Direktorat Riset dan Inovasi (DRI) me-launching tiga hasil penelitian unggulan di bidang kesehatan di Kampus IPB Dramaga, Bogor (23/8). Kegiatan ini memaparkan hasil penelitian unggulan oleh tiga peneliti IPB University, yaitu Prof Dyah Iswantini (Obat herbal: ProliSlim), Prof Irzaman (Alat ukur kadar Hb darah non invasif), dan Dr Yessie Widya Sari (Oral Care 'c et chic').

[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



## Peneliti IPB University Kembangkan Produk Herbal Pelangsing dari Tanaman Obat Indonesia Asam Gelugur dan Kunci Pepet

Kelebihan berat badan dan obesitas merupakan salah satu masalah yang cukup serius yang disebabkan oleh penimbunan lemak berlebihan dalam jaringan tubuh. Obesitas juga dapat menimbulkan serangkaian penyakit yang ada hubungannya dengan kegemukan seperti Pickwickian syndrom. Tak hanya itu, obesitas juga ada kaitannya dengan berbagai penyakit lainnya seperti hipertensi, hiperlipidemia, kanker, diabetes, dan kardiovaskular. Bahkan dari hasil penelitian di masa pandemi COVID-19, obesitas menjadi faktor penyebab risiko tinggi kematian akibat virus tersebut.

[BACA SELengkapnya](#)

## Kolaborasi Peneliti IPB University Buat Alat Ukur Hb Tanpa Suntik, Bisa Jadi Solusi Pencegahan Stunting

Anemia merupakan suatu keadaan ketika kadar hemoglobin dalam darah kurang dari nilai normal. Jika tidak segera diatasi, anemia dapat menimbulkan dampak negatif bagi kualitas hidup seseorang. Oleh karena itu, perlu diketahui adanya anemia lebih awal sehingga penderita dapat segera melakukan langkah-langkah penanganan untuk mengatasinya. Sebagai deteksi dini terhadap adanya gejala anemia, perlu dilakukan pemeriksaan hemoglobin. Namun sampai sekarang, kebanyakan alat ukur hemoglobin masih menggunakan metode invasif yang mengambil sampel darah dengan melukai pasien.

[BACA SELengkapnya](#)





## Peneliti IPB University Kembangkan 'c et chic', Oral Care Terfortifikasi Hidroksiapatit dan Minyak Temu Hitam Bantu Turunkan Tendensi Karies Gigi di Indonesia

Tim peneliti IPB University dari Departemen Fisika, Departemen Kimia, Pusat Studi Biofarmaka Tropika, serta Sekolah Bisnis berhasil membuat oral care 'c et chic' yang terfortifikasi hidroksiapatit dan minyak temu hitam. Penelitian ini didanai oleh Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP) Kementerian Keuangan Republik Indonesia skema pendanaan Riset Inovatif-Produktif (Rispro) Invitasi.

[BACA SELENGKAPNYA](#)

## IPB University Tingkatkan Kebersihan dengan Lomba Toilet Bersih: Langkah untuk Generasi Mendatang

Sebagai kampus yang dikenal dengan sebutan "kampus hijau", IPB University terus menunjukkan komitmennya dalam menjaga kebersihan lingkungan. Salah satu wujud komitmen tersebut adalah dengan mengadakan lomba toilet bersih yang diselenggarakan oleh Agrianita IPB University. Penjurian lomba ini dilakukan pada 22 Agustus, bekerja sama dengan Intercipta. Sebanyak 703 toilet dari berbagai Fakultas/Sekolah dan Program Pendidikan Kompetensi Umum (PPKU) dinilai dalam lomba ini. Terdapat 7 juri dari Intercipta yang didampingi oleh panitia dari Agrianita serta Direktorat Umum dan Infrastruktur (DUI) IPB University.

[BACA SELENGKAPNYA](#)





## Dospulkam, Dosen Sekolah Vokasi IPB Terapkan Integrated Farming System di SMK Al-Jauhariyah Cianjur

Dosen Sekolah Vokasi IPB University melakukan kegiatan pengabdian pada masyarakat (PPM) melalui skema Dosen Pulang Kampung yang bertemakan Integrated Farming System di SMK Al-Jauhariyah Cianjur, Jawa Barat. Tim dosen yang terlibat dalam kegiatan ini antara lain Suhendi Irawan, STrLog, MSc, Firman Muhammad Basar, SPd, MPd, Ulil Azmi Nurlaili Afifah SP ,MSi, Dian Eka Ramadhani SPi, MSi, Rici Tri Harpin Pranata, SKPm, MSi, dan Derry Dardanella, STP, MSi.

[BACA SELENGKAPNYA](#)

## Perluas Jaringan Kemitraan Usaha Tim Himasilkan IPB dan Sufarm Hadirkan Pelatihan Pemasaran Produk

Tim Program Penguatan Kapasitas Organisasi Mahasiswa (PPK Ormawa), Himpunan Mahasiswa Teknologi Hasil Perikanan (Himasilkan) IPB University telah menggelar sosialisasi pemasaran produk dengan menghadirkan Syafira Ahmad dari Sufarm sebagai narasumber. Kegiatan ini berlangsung di Desa Mekarsari, Bogor, Jawa Barat, dihadiri oleh kelompok wanita tani (KWT) dan pemberdayaan dan kesejahteraan keluarga (PKK). Sosialisasi dengan Sufarm sebagai narasumber, bertujuan memberikan motivasi dan cara untuk mengembangkan produk dengan tetap memperhatikan peluang pasar.

[BACA SELENGKAPNYA](#)





## Inovasi Berbasis Teknologi, Tim PPK Ormawa BEM FPIK IPB Gelar Pelatihan Sistem RAS dan Akuaponik di Desa Ciampela Udik

Tim Program Penguatan Kapasitas Organisasi Kemahasiswaan (PPK Ormawa) dari Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK) IPB University mengadakan pelatihan intensif tentang Sistem Resirkulasi Akuakultur (RAS) dan akuaponik di Desa Ciampela Udik, Bogor, Jawa Barat.

[BACA SELengkapnya](#)

## Implementasi Mata Kuliah Antikorupsi, Tim KKNT Inovasi IPB University Buat Program ‘Srati Mengajar Integritas’

Mahasiswa IPB University peserta Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) Inovasi merancang program ‘Srati Mengajar Integritas’ di Kebumen, Jawa Tengah. Di bawah bimbingan Prof Tri Wiji Nurani, Guru Besar IPB University, program ini dilakukan sebagai upaya menanamkan nilai-nilai integritas dan budaya antikorupsi di kalangan pelajar. Dosen Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan (PSP), Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK) itu menyebut, program ini merupakan contoh kegiatan yang dapat disetarakan dengan Mata Kuliah Enrichment Course (MK EC) IPB20H Integritas dan Budaya Antikorupsi. Selanjutnya, Pokja Antikorupsi menyempurnakan rancangan mata kuliah tersebut.

[BACA SELengkapnya](#)





## Tingkatkan Strategi Promosi Digital bagi Desa Wisata, PPK Ormawa BEM FMIPA IPB Hadirkan Ahli Lewat Sobat Bumi

Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (BEM FMIPA) IPB University melalui Program Penguatan Kapasitas Organisasi Mahasiswa (PPK Ormawa) menggelar pelatihan strategi promosi digital bagi pengelola desa wisata pada program Sobat Bumi: Chapter 3 di Desa Ciasmara, Bogor, Jawa Barat (2/8). Ted Hilbert, Praktisi Transformasi Digital, dalam kesempatan itu memberikan panduan praktis tentang penggunaan media sosial dan website untuk memaksimalkan eksposur destinasi wisata.

BACA SELengkapnya



## Yuk Jadikan Pilah Sampah Sebagai Kebiasaan

Sampah Organik



Sampah Kertas



Sampah Plastik

