



IPB University
— Bogor Indonesia —

IPB Today

Volume 437 Tahun 2020



Wamenhan RI Minta IPB University Bantu Kembangkan Pertanian Singkong dan Sagu

Wakil Menteri Pertahanan RI, Sakti Wahyu Trenggono meminta IPB University untuk membantu mengembangkan dan meningkatkan produktivitas pertanian singkong dan sagu. Permintaan tersebut disampaikan pada kunjungannya ke IPB University, Kamis (10/9). "Ada lahan yang sudah siap untuk digarap kurang lebih 32 ribu hektar. Makanya saya memberikan challenge kepada IPB University untuk membantu mengelolanya terutama untuk produksi singkong," tutur Wamenhan.

[Baca Selengkapnya >](#)

Guru Besar IPB University Paparkan Cara Mendeteksi MSG dalam Makanan Hasil Fermentasi Kedelai

Senyawa Monosodium Glutamat (MSG) atau penyedap rasa merupakan bahan tambahan pangan (BTP) peningkat rasa umami dalam makanan yang telah diijinkan penggunaannya oleh Pemerintah RI dan aman. MSG aman dikonsumsi asal tidak berlebihan. Asupan maksimal sodium dua gram per hari dapat dijadikan patokan meskipun sodium tidak hanya berasal dari MSG, melainkan bisa dari garam dapur. MSG yang sudah digunakan sehari-hari adalah bahan tambahan pangan yang sudah diijinkan penggunaannya oleh pemerintah dan penggunaannya tidak ada batasan maksimalnya.

[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

Guru Besar IPB University: Indonesia Harus Siap Menghadapi Virus-virus Baru yang Akan Sering Muncul

Virus penyebab penyakit adalah virus yang dapat menginfeksi dan berkembang biak di dalam sel manusia. Berlanjutnya kemunculan beragam virus baru dan virus lama yang timbul kembali telah menjadi masalah utama dalam kesehatan manusia. Kawasan Asia Tenggara, termasuk Indonesia, sangat rentan terhadap penyakit infeksi baru akibat virus.

[Baca Selengkapnya >](#)



Guru Besar IPB University: Pelarangan Alat Penangkapan Ikan Bukanlah Solusi

Hampir 90 persen aktivitas penangkapan ikan di Indonesia dilakukan oleh nelayan tradisional menggunakan kapal kecil berukuran kurang dari 30 GT. Jangkauan operasinya sangat terbatas dan hanya terkonsentrasi di kawasan pantai, sehingga sumber daya perikanan menjadi rentan. Kompetisi antar nelayan juga menjurus pada timbulnya konflik sosial.

[Baca Selengkapnya >](#)



Dosen IPB University Temukan Teknologi Pelacak Ikan TREKfish bagi Perikanan Skala Kecil

Perikanan skala kecil (Small Scale Fisheries/SSF) nyaris tak pernah tersentuh oleh hiruk pikuk perkembangan teknologi dan proses industrialisasi yang kini memasuki fase ke-4 atau lebih dikenal dengan Industri 4.0. Perikanan skala kecil di Indonesia, sejak 10, 20, 30 bahkan 50 tahun praktis tidak berubah. Satu-satunya perubahan yang pernah dialami adalah adanya introduksi motorisasi peninggalan era industrialisasi 1.0, berupa motor tempel (outboard) dan sebagian motor dalam (inboard) untuk menggerakkan kapal ikan.

[Baca Selengkapnya >](#)

Mengenal Robot Penyiram Tanaman Buatan Dosen dan Mahasiswa IPB University

Bagi sebagian generasi muda, bekerja di sektor pertanian bukanlah profesi membanggakan. Karena bisa jadi pertanian di mata mereka identik dengan hal-hal kotor seperti sawah, lumpur dan cangkul. Padahal sejatinya aktivitas pertanian itu begitu luas, melibatkan teknologi dari level sederhana hingga teknologi canggih.

[Baca Selengkapnya >](#)





Gerakan Berbagi Laptop untuk Pembelajaran Daring dari Yayasan JKL Alumni IPB University Angkatan 31

Yayasan Jendela Kemanusiaan Lestari (JKL) yang di-launching bersamaan dengan peresmian Kampung Merdeka Belajar (MerBel) di Kampung Kebun Manggis, Kota Bogor oleh Walikota Bogor, Bima Arya Sugiarto pertengahan Agustus lalu terus melaksanakan program donasi laptop second untuk para pelajar dari kalangan keluarga prasejahtera termasuk mahasiswa IPB University.

[Baca Selengkapnya >](#)