



IPB University
— Bogor Indonesia —

IPB Today

Volume 11 Tahun 2025



IPB University Kenalkan Generasi Baru Varietas Padi Tipe Baru

Wakil Rektor IPB University bidang Riset, Inovasi dan Pengembangan Agromaritim, Prof Ernan Rustiadi, menyambangi petani padi di Kampung Warung Tiwu, Desa Peuteuycondong, Kecamatan Cibeber, Kabupaten Cianjur, Provinsi Jawa Barat. Pada kesempatan tersebut, Prof Ernan yang didampingi Dr Ahmad Junaedi, Ketua Rumpun Periset Padi IPB University, bersama petani dari Kelompok Tani Sri Hegarmanah dan Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan) Cinta Tani, memanen padi varietas IPB 14S. Sebelumnya, para petani juga sudah memanen varietas IPB 9G, IPB 12S, IPB 13S, dan IPB 15S.

[BACA SELENGKAPNYA](#)

Penanggung Jawab: Yatri Indah Kusumastuti **Pimpinan Redaksi:** Siti Nuryati **Redaktur Pelaksana:** Rio Fatahillah CP
Editor: Rizki Maha Putra, Mutiara Laila Qodariyah **Reporter:** Dedeh Hartati, Dimas Ramdhani, Asep Sumantri
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



Pakar IPB University Rakit Kit Pendeteksi Cerdas, Cepat dan Praktis untuk Memastikan Keaslian Produk Perikanan

Industri perikanan menghadapi tantangan dalam memastikan keaslian produk, terutama setelah proses pengolahan yang menghilangkan ciri fisik spesies ikan. Kesalahan identifikasi dapat berdampak pada perdagangan global, keberlanjutan sumber daya, serta kepatuhan terhadap regulasi seperti Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 61 Tahun 2018 dan Apendiks II CITES.

[BACA SELENGKAPNYA](#)

Peneliti IPB University Kembangkan Benih Komoditas Unggul untuk Tingkatkan Produksi Sumber Pangan

Peneliti IPB University yang satu ini berhasil mengembangkan sejumlah benih unggul tanaman sayuran di antaranya adalah bawang merah, wijen, okra, kedelai, mentimun, cabai, kacang panjang, bengkuang, kacang tanah, dan kapulaga. Dia adalah Prof Eny Widajati, Guru Besar IPB University dari Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian. Selain itu, dalam penelitiannya ia juga mengembangkan benih unggul tanaman rasberi, sambiloto, dan rotan jernang. "Penelitian benih unggul ini dilakukan dalam upaya peningkatan produksi sumber pangan. Kita perlu sumber benih yang berasal dari varietas unggul dan bermutu tinggi,"

[BACA SELENGKAPNYA](#)





Guru Besar IPB University: Teknik Presisi Irigasi Berbasis AI Mampu Tingkatkan Hasil Panen Padi

Prof Chusnul Arif, Guru Besar Fakultas Teknologi Pertanian IPB University menjelaskan pengembangan berbagai teknik irigasi presisi yang lebih efisien dan tepat guna. Teknik ini berfokus pada optimalisasi penggunaan air irigasi berbasis kecerdasan buatan atau Artificial Intelligence (AI). "Dalam pengembangan teknik irigasi presisi, tantangan utama adalah kompleksitas hubungan antara faktor air, tanaman, dan lingkungan,"

[BACA SELENGKAPNYA](#)



Dosen IPB University Tawarkan Inovasi Sosial Hutan Wakaf kepada Pimpinan Muhammadiyah se-Sumatera Barat

Dosen IPB University terus berkontribusi dalam pengembangan model ekonomi berbasis keberlanjutan. Dalam Workshop Pemanfaatan Hutan yang diselenggarakan oleh Majelis Lingkungan Hidup (MLH) Pimpinan Pusat Muhammadiyah di Padang, Dr Khalifah Muhammad Ali, dosen Departemen Ilmu Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Manajemen (FEM), hadir sebagai pemateri pertama. Dalam presentasi berjudul "Model dan Strategi Pemberdayaan Masyarakat Hutan: Kasus di Hutan Wakaf Bogor", Dr Khalifah menyosialisasikan teori dan praktik pengelolaan hutan wakaf kepada Pimpinan Wilayah Muhammadiyah (PWM) se-Sumatera Barat,

[BACA SELENGKAPNYA](#)