



IPB University Luncurkan Empat Inovasi Unggulan di Bidang Varietas dan Teknologi

IPB University kembali menunjukkan komitmennya dalam bidang inovasi dengan menggelar acara Launching Hasil Penelitian Unggulan. Kegiatan ini menampilkan berbagai inovasi terbaru di bidang varietas dan teknologi yang berlangsung di Kampus IPB Dramaga, Bogor (22/7).

BACA SELINGKAPNYA

Penanggung Jawab: Alfian Helmi **Pimpinan Redaksi:** Siti Nuryati **Redaktur Pelaksana:** Harris Budilaksono **Editor:** Rizki Maha Putra **Reporter:** Dedeh Hartati, Dimas Ramdhani, Asep Sumantri, Mutiara Laila, Fajar **Fotografer:** Rafli Baskara, M Rifqi Wahyudi **Layout:** M Rifki Ihsan **Alamat Redaksi:** Direktorat Kerjasama, Komunikasi, dan Pemasaran Gedung Andi Hakim Nasoetion, Rektorat Lt. 1, Kampus IPB Dramaga **Telepon:** (0251) 8425635, **Email:** redaksi@apps.ipb.ac.id

IPB University Luncurkan IPB 11S Bepe, Varietas Padi Sawah Toleran Salinitas, Cocok untuk Lahan Dekat Pantai

IPB University bekerja sama dengan Kementerian Pertanian (Kementan) dan Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) kembali meluncurkan varietas padi sawah yang toleran terhadap salinitas (kadar garam). Varietas unggul baru (VUB) ini dinamai IPB 11S Bepe dan diresmikan pada acara Launching Hasil Penelitian Unggulan, Selasa (22/7). Pemulia terdiri atas Prof Bambang Sapta Purwoko, Dr Willy Bayuardi Suwarno, Akhmad Hidayatullah, MSi, Anggita Duhita Anindyajati, MSi (IPB University); Dr Iswari Saraswati Dewi (BRIN); dan almh Dr Heni Safitri (Kementan). “Keunggulan VUB IPB 11S Bepe ini ialah rata-rata produktivitasnya yang mencapai 7,7 ton/ha dengan potensi hasil 11,5 ton/ha dan berumur genjah

[BACA SELENGKAPNYA](#)



D-Ruminansia, Teknologi Inovasi Terbaru IPB University untuk Atasi Heat Stress pada Sapi

Dosen Fakultas Peternakan (Fapet) IPB University, Dr Iyep Komala, bersama Dr Mohammad Fayruz, CEO PT Lana Ratifa yang juga alumnus Fakultas Peternakan IPB University, sukses menjawab solusi atas masalah *heat stress* pada sapi, terutama sapi perah, lewat inovasi D-Ruminansia. “*Heat stress* merupakan problem umum di peternakan sapi perah yang berkontribusi pada penurunan produktivitas dan kualitas susu,” buka Dr Iyep saat acara Launching Hasil Penelitian Unggulan, Selasa (22/7) di Kampus IPB Dramaga. Dr Iyep menuturkan, teknologi ini lahir sebagai respons atas tingginya impor susu di Indonesia yang mencapai 82 persen akibat masih rendahnya produksi dan kualitas susu sapi perah dalam negeri.

[BACA SELENGKAPNYA](#)

Botani Chips: Camilan Sehat dari Kentang Katineung Pemuliaan PKHT IPB University

IPB University melalui Pusat Kajian Hortikultura Tropika (PKHT) IPB University kembali menunjukkan kiprahnya dalam hilirisasi hasil penelitian dengan meluncurkan Botani Chips, keripik kentang yang diproduksi dari varietas kentang hasil pemuliaan unggulan. Produk ini dikembangkan oleh dua inovator IPB University, yaitu Prof Agus Purwito dan Prof Awang Maharijaya. Produk ini telah mulai dikomersialkan dan mendapat sambutan positif dari berbagai kalangan. “Botani Chips tidak hanya menghadirkan rasa gurih yang renyah, tetapi juga merupakan representasi dari keberhasilan inovasi berbasis riset pertanian,” ungkap Prof Agus di acara Launching Hasil Penelitian Unggulan di Kampus IPB Dramaga (22/7).

[BACA SELENGKAPNYA](#)



Tak Perlu Impor Lagi, IPB University Kembangkan AQIMOS untuk Pantau Kualitas Udara Secara *Real Time*

Kelompok peneliti IPB University yang terdiri atas Prof Arief Sabdo Yuwono (Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan), Prof Husin Alatas dan Dr Rady Purbakawaca (Departemen Fisika) berhasil merancang dan mengembangkan AQIMOS atau Air Quality Monitoring System. Ketua tim, Prof Arief Sabdo menjelaskan, AQIMOS merupakan alat ukur dan peraga Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU) pertama buatan anak bangsa. Saat ini, Indonesia masih menghadapi kendala dalam pengukuran dan pemantauan kualitas udara karena sebagian besar peralatan ISPU masih diimpor. “Inovasi ini menjadi terobosan penting di bidang pemantauan kualitas udara, yang selama ini sebagian besar peralatannya

[BACA SELENGKAPNYA](#)