



## IPB University Luncurkan Tiga Inovasi Teknologi Unggulan untuk Perkuat Ketahanan Pangan Nasional

IPB University kembali menunjukkan komitmennya dalam memperkuat ketahanan pangan nasional. Dalam acara *Launching* Hasil Penelitian Unggulan Bidang Teknologi (14/5), IPB University meluncurkan tiga inovasi teknologi unggulan hasil riset di bidang pertanian. Acara turut dihadiri Wakil Menteri Pertanian (Wamentan) RI, Sudaryono B Eng, MM, MBA.

**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



## Peneliti IPB University Kembali Hasilkan Varietas Unggul Padi Sawah Tipe Baru IPB 12S, IPB 13S, IPB 14S, dan IPB 15S

Peneliti sekaligus dosen IPB University dari Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Prof Hajrial Aswadinnoor dan Dr Willy Bayuardi Suwarno kembali melepas empat varietas terbaru padi sawah IPB. Beberapa varietas padi yang sebelumnya dilepas, seperti IPB 1R, IPB 3S, maupun IPB 9G sudah banyak dimanfaatkan masyarakat.

[BACA SELENGKAPNYA](#)



## IPB University Inisiasi Komunitas Stasiun Cuaca Otomatis untuk Pertanian yang Lebih Tangguh Hadapi Perubahan Iklim

Ketidakpastian cuaca akibat perubahan iklim menjadi tantangan serius yang dihadapi oleh sektor pertanian Indonesia, terutama di wilayah pedesaan dan wilayah terpencil yang belum terjangkau jaringan stasiun cuaca resmi. Padahal, ketersediaan data cuaca yang akurat dan bersifat lokal sangat dibutuhkan petani untuk mengambil keputusan penting dalam aktivitas pertanian, seperti menentukan jadwal tanam, pemupukan, pengendalian hama, hingga panen. Untuk menjawab kebutuhan tersebut, tim peneliti IPB University menggagas sebuah program inovatif bernama *Komunitas Stasiun Cuaca Otomatis* (*Automatic Weather Station Community-AWS Komunitas*).

[BACA SELENGKAPNYA](#)



## Peneliti IPB University Kembangkan Robot Cerdas Berbasis AI Deteksi Penyakit Antraknosa pada Cabai

Dalam upaya meningkatkan produktivitas pertanian, peneliti dan juga dosen IPB University dari Program Studi Teknologi Rekayasa Komputer, Sekolah Vokasi Dr Ridwan Siskandar dan tim telah berhasil mengembangkan sebuah robot cerdas berbasis kecerdasan buatan (AI) yang dapat mendeteksi penyakit antraknosa pada tanaman cabai. Penyakit antraknosa merupakan salah satu tantangan terbesar yang dihadapi oleh petani cabai di Indonesia,

[BACA SELENGKAPNYA](#)

## Antisipasi Ancaman AI di Indonesia, SKHB IPB University Bentuk Komunitas Kaderku

Dalam rangka meningkatkan kesiapsiagaan dan respons terhadap ancaman penyakit Avian Influenza (AI), Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis IPB University dan mitra lintas sektor mengadakan Forum Group Discussion (FGD) “Penguatan One Health dan Pembentukan Kaderku (Kader Kesehatan Unggas Berbasis Komunitas)” di Bogor (8/5). Kegiatan ini melibatkan berbagai pemangku kepentingan dari sektor kesehatan manusia, hewan, dan lingkungan. FGD dibuka dengan sambutan Dekan SKHB IPB University, drh Amrozi, PhD. Pembentukan Kaderku sebagai ujung tombak penerapan prinsip *one health* di pasar unggas dan rumah potong hewan unggas (RPHU).

[BACA SELENGKAPNYA](#)

