

# IPBToday Volume 48 Tahun 2025





## Rektor IPB University Dorong Para Periset Padi Terus Berinovasi, Berharap Tambah Varietas Baru

Rektor IPB University, Prof Arif Satria mendorong para periset padi dari berbagai disiplin ilmu terus berinovasi untuk mendukung ketahanan pangan nasional. Prof Arif juga mendukung rencana pendirian Rice Innovation Center yang diinisiasi oleh Lembaga Riset Internasional Pangan, Gizi, dan Kesehatan (LRI PGK) IPB University. "Rice Innovation Center didirikan untuk meningkatkan riset di bidang pangan, khususnya beras.

**BACA SELENGKAPNYA** 

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 Qodariyah 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



## Sering Dianggap Hama, Apa Jadinya Bumi Tanpa Serangga? Pakar IPB University Jelaskan Manfaatnya bagi Kehidupan

Serangga sering kali dipandang sebelah mata, hanya diidentikkan dengan hama atau binatang pengganggu. Namun siapa sangka, makhluk kecil ini ternyata memegang peran mendasar dalam keberlangsungan ekosistem dan kehidupan manusia. Pakar Entomologi IPB University, Prof Damayanti Buchori menyoroti betapa selama ini manusia kerap memandang serangga dari sisi negatifnya saja.

### **BACA SELENGKAPNYA**

# Dukung Swasembada Daging, Guru Besar IPB University Kembangkan Sistem Integrasi Sapi-Kelapa Sawit

Guru Besar Fakultas Peternakan IPB University, Prof Nahrowi, menegaskan bahwa sistem integrasi sapi dan kelapa sawit (SISKA) memiliki potensi besar dalam meningkatkan efisiensi penggunaan lahan dan mendukung swasembada daging nasional. "Sistem integrasi sapi dan kelapa sawit adalah model pertanian terpadu yang menggabungkan usaha budi daya kelapa sawit dan peternakan dalam satu lahan," jelas Prof Nahrowi dalam suatu podcast di kanal YouTube IPB TV. Melalui sistem integrasi ini, efisiensi penggunaan lahan dapat meningkat. Jika sebelumnya lahan hanya dimanfaatkan untuk tanaman kelapa sawit saja, kini dengan menerapkan SISKA, lahan yang sama dapat digunakan juga untuk peternakan sapi.



#### **BACA SELENGKAPNYA**



## "Kucing Oren" Dianggap Barbar, Benarkah Warna Tubuh Menentukan Karakternya? Ini Kata Dosen IPB University

Banyak mitos yang berkembang tentang hubungan antara warna tubuh kucing dan sifat mereka. Selama ini, banyak yang beranggapan "kucing oren" kerap dicap nakal atau barbar. Sebaliknya, karakter kucing putih cenderung kalem bahkan disebut pemalas. Benarkah mitos tersebut? "Karakter kucing tidak ditentukan oleh warna tubuh mereka sehingga ini adalah mitos," ucap Dr drh Leni Maylina, dosen Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis (SKHB) IPB University. Ia menjabarkan, mitos ini cenderung muncul karena stereotip atau pengalaman pribadi dan tidak bisa digeneralisasi.

#### BACA SELENGKAPNYA

# Bagaimana Cara Hasilkan Kopi yang Nikmat? Peneliti IPB University Berikan Tipsnya

Ada banyak faktor yang menentukan rasa dan aroma kopi. Perbedaan jenis kopi hingga cara memproses biji dan penyajian bisa mempengaruhi cita rasa kopi. Selain itu, faktor lingkungan seperti ketinggian, iklim, suhu dan kelembaban juga menentukan rasa dan aroma kopi. Walaupun jenis kopinya sama, jika ditanam di wilayah yang berbeda, dapat menghasilkan rasa dan aroma yang berbeda. Menurut peneliti IPB University sekaligus Pakar Genetika Ekologi, Prof Ronny Rachman Noor, perbedaan ini dalam ilmu genetika dikenal sebagai interaksi antara faktor genetik dan lingkungan.



