



**IPB University**  
— Bogor Indonesia —

# IPB Today

Volume 445 Tahun 2020



## Dosen IPB University Kembangkan Inovasi Atraktor Cumi-Cumi

Sebagai negara kepulauan, Indonesia memiliki sumber daya perairan yang melimpah, termasuk cumi-cumi. Oleh karenanya, konsep penangkapan ikan maupun cumi-cumi diarahkan kepada konsep yang berkelanjutan dan didasarkan pada stok spesies tertentu. Pengembangan ini seyogyanya dikelola secara rasional untuk menjamin upaya dalam usaha sepadan dengan kapasitas produksi dari sumberdaya yang ada. Hal ini dimaksudkan dalam rangka menjaga populasi, kualitas produksi dan ekosistem perairan, serta melarang kegiatan penangkapan yang menggunakan bahan peledak, racun dan praktek penangkapan yang dapat menimbulkan kerusakan lingkungan.

[Baca Selengkapnya >](#)

## IPB University Latih Puluhan Calon "Dokter Pohon"

Kluster Riset Arborikultur IPB University melalui Program Abdimas Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University mengadakan pelatihan teknik pemeriksaan pohon di lanskap kota secara daring belum lama ini. Kegiatan pelatihan turut mendapat dukungan dari Masyarakat Arborikultur Indonesia (MArI) dan diikuti oleh 36 peserta yang merupakan pecinta pohon, pengelola ruang terbuka hijau, pengelola kawasan properti dan industri, serta peneliti pohon. Ketua Kluster Riset Arborikultur IPB University, Prof Dr Dodi Nandika mengungkapkan penyelenggaraan pelatihan ini bukan yang pertama kalinya.

[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

# Dosen IPB University: Tetap Cantik dan Awet Muda dengan Batang Nyirih



Peneliti IPB University dari Departemen Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) yang juga Kepala Pusat Studi Biofarmaka Tropika (TropBRC) IPB University, Prof Dr Irmanida Batubara berhasil membuat formula anti jerawat dan anti penuaan dini dari batang ranting nyirih. Riset hasil kerjasama dengan PT Martina Berto, Tbk ini mencari potensi bahan aktif dari batang ranting nyirih untuk kecantikan. Menurut Prof Irma, ide awal riset ini adalah adanya penggunaan kulit buah nyirih secara tradisional oleh masyarakat di Sulawesi.

[Baca Selengkapnya >](#)



## Mahasiswa IPB University Belajar Desain Produk Kayu Menggunakan SketchUp

Mahasiswa IPB University dari Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan dan Lingkungan mendapatkan pelatihan Desain Produk Kayu menggunakan software SketchUp, (19/9). Pelatihan desain produk ini merupakan bagian dari Fortex 11th yang digelar oleh Himpunan Mahasiswa Hasil Hutan (Himasiltan). Tujuannya untuk memperkenalkan kepada masyarakat umum, khususnya mahasiswa, mengenai tata cara pembuatan desain produk menggunakan software SketchUp. Desainer di Komunitas Hobi Kayu, Najib Muhammad Alkatiri hadir sebagai narasumber. Sebelum demo pembuatan desain produk, Najib menjelaskan mengenai fungsi dari masing-masing tools pada software SketchUp. Perbedaan fungsi antar tools dijelaskan melalui penganalogiannya dalam pembuatan desain produk dengan sangat detail.

[Baca Selengkapnya >](#)