



Kondisi terumbu karang di daerah restorasi di Perairan Pulau Bontosua, Sulawesi Selatan. (foto: ntvnews.id)

Gunakan AI, Tim Peneliti IPB University Berhasil Nilai Keindahan dan Kesehatan Terumbu Karang

Para pakar kelautan IPB University sukses memanfaatkan kecerdasan buatan (AI) untuk menguantifikasi keindahan terumbu karang dengan tingkat akurasi mendekati maksimal. Keberhasilan tim peneliti IPB University ini boleh jadi akan menjadi standar bagi peneliti dunia. Sebelumnya, pihak Mars Coral Reef Restoration Project adalah tim yang melakukan upaya restorasi terumbu karang di Sulawesi Selatan. Kemudian, upaya tersebut dipantau oleh tim gabungan, termasuk para peneliti dari IPB University.

BACA SELENGKAPNYA

Kasus Kanker Paru pada Non-Perokok Meningkat, Pakar IPB University: SHS dan THS Jadi Ancaman Serius

Kanker paru-paru kini tak lagi identik dengan perokok aktif. Kasus kanker paru pada kelompok non-perokok (*Lung Cancer in Never Smokers/LCINS*) terus meningkat, terutama di kalangan wanita dan anak muda. Paparan asap rokok orang lain atau *Second Hand Smoke* (SHS) dan residu rokok atau *Third Hand Smoke* (THS) disebut sebagai penyebab utama, selain polusi udara. Menurut Dr dr Desdiani, SpP, MKK, MSc (MBioEt), Pakar Pulmonologi dan Kedokteran Respirasi IPB University,

BACA SELENGKAPNYA



Ilustrasi kanker paru (ilustrasi by KlikDokter)

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



Tanaman Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) foto: ciriciripohon.id

Ahli Biologi IPB University Gali Keunikan Sarang Semut, Flora Khas Penghuni Hutan Tropis

Tumbuhan sarang semut bukan sekadar flora unik yang dikenal karena keberadaannya yang bersimbiosis dengan semut. Lebih dari itu, tumbuhan ini memiliki peranan dalam keseimbangan ekosistem hutan tropis. Hal ini disampaikan oleh dosen Biologi IPB University, Dr Nunik Sri Ariyanti,

[BACA SELENGKAPNYA](#)

Bahaya Microsleep saat Berkendara, Dosen FK IPB University Ungkap Tanda-Tanda dan Cara Pencegahannya

Microsleep menjadi salah satu penyebab utama kecelakaan lalu lintas yang merenggut ribuan nyawa setiap tahun. Pakar Ilmu Fisiologi dari Fakultas Kedokteran IPB University, dr Samuel Stemi, MBiomed, menjelaskan bahwa kondisi ini sangat berbahaya karena terjadi secara tiba-tiba dan tidak disadari oleh pengemudi. “*Microsleep* adalah tidur yang sangat singkat, durasinya hanya dalam hitungan detik, bisa 1 sampai 30 detik. Terjadi secara tiba-tiba, tanpa kita inginkan, dan sebetulnya tidak disengaja,” jelas dr Samuel. Ia menegaskan bahwa kondisi ini sangat berisiko jika terjadi saat berkendara karena



Ilustrasi microsleep (foto: freepik/diana.grytsku)

[BACA SELENGKAPNYA](#)



EnviroFest: Penanaman 1.000 Pohon United Tractors dan Fahutan IPB University Percantik Taman Hutan Kampus

Fakultas Kehutanan dan Lingkungan (Fahutan) IPB University berkolaborasi dengan United Tractors (UT) menyelenggarakan EnviroFest-Voluntary Day, Sabtu (5/7) di Taman Hutan Kampus IPB, Dramaga. Sebelum aksi penanaman 1.000 pohon, kegiatan dimulai dengan pemberian makan 36 rusa timor (*Cervus timorensis*)

BACA SELENGKAPNYA

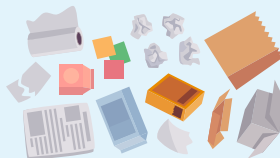


Yuk Jadikan Pilah Sampah Sebagai Kebiasaan

Sampah Organik



Sampah Kertas



Sampah Plastik

