



IPB University
— Bogor Indonesia —

IPB Today

Volume 446 Tahun 2020



Dosen IPB University: Sungai-sungai di Indonesia Hampir Semuanya Tercemar

“Seluruh sungai kita hampir semuanya sudah tercemar karena limbah domestik, industri, sampah, kegiatan penambangan dan lain-lain. Perairan laut juga sudah banyak yang terkena eutrofikasi, tumpahan minyak, sampah. Hal-hal ini perlu diperhatikan dan dicarikan solusinya demi kepentingan bersama,” tutur Dr Sigid Hariyadi, dosen IPB University dari Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK). Menurut Dr Sigid, kualitas air sama dengan mutu air. Yakni karakter air yang digambarkan oleh nilai-nilai dari berbagai macam parameter baik fisika, kimia, maupun biologi. Adapun hubungan mutu air dengan lingkungan yaitu suatu lingkungan yang baik, kualitas airnya harus memenuhi baku mutu yang diperlukan, supaya air tersebut dapat dimanfaatkan secara maksimal oleh makhluk hidup yang ada didalamnya. “Untuk itu, penting sekali memperhatikan keadaan perairan di sekitar kita,” ujarnya.

[Baca Selengkapnya >](#)

Dosen Mengabdi IPB University Gerakkan Remaja Kelola Bank Sampah



Pakuan Regency merupakan salah satu perumahan di Kota Bogor yang letaknya di dekat Kampus IPB Dramaga. Pakuan Regency dibangun sejak tahun 2008. Perumahan ini terdiri dari enam cluster yang setiap clusternya terdiri dari lebih dari 100 rumah. Sehingga dapat dibayangkan berapa banyak sampah yang dihasilkan dari warga di perumahan ini. Mengingat pentingnya pengelolaan sampah di wilayah perumahan tersebut, Dr A Faroby Falatehan, dosen IPB University dari Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan (ESL) Fakultas Ekonomi dan Manajemen (FEM) terpikir pentingnya membangun bank sampah

[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 Mengabdikan IPB University Dorong Masyarakat Kembangkan Urban Farming untuk Kebersihan, Keindahan dan Kebermanfaatn

Masa pandemi COVID-19 adalah saat yang tepat untuk mengembangkan urban farming. Bertani di perkotaan dapat dimulai dari pekarangan rumah sendiri dan memanfaatkan limbah organik yang banyak terbuang. Hal ini menjadi topik utama yang disampaikan oleh Dr Dahri Tanjung, dosen IPB University dari Program Studi Manajemen Agribisnis, Sekolah Vokasi saat memberikan pelatihan dalam acara Dosen Mengabdikan di Kelurahan Kebalen Kecamatan Babelan Kabupaten Bekasi beberapa waktu lalu. Kegiatan ini mendapatkan dukungan dari PT Bumi Resources, Tbk dan CARE Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University.

[Baca Selengkapnya >](#)



Mahasiswa IPB University Bahas Gangguan Hutan di Taman Nasional Gunung Ceremai

Gangguan hutan adalah segala tindakan maupun faktor alamiah yang mengganggu ekosistem hutan dimana sebagian besar akibat ulah manusia. Contoh gangguan hutan yang diakibatkan manusia yaitu perambahan hutan, pencurian hasil hutan, illegal logging, deforestasi dan degradasi lahan, alih fungsi lahan, penggembalaan ternak secara illegal dan pembakaran hutan. "Agroforestry atau wanatani merupakan suatu sistem pemanfaatan lahan yang memadukan pohon kayu-kayuan dengan pertanian, peternakan, dan perikanan. Diharapkan dengan adanya agroforestry, petani dapat memanfaatkan lahannya tanpa harus merambah hutan yang dapat mengganggu hutan," ujar Nuriskia At Tarik, Ketua Agroforestry Group 2020.

[Baca Selengkapnya >](#)



Mahasiswa IPB Bahas Peran Serangga di Lahan Bekas Kebakaran

Tiara Alfina selaku Ketua Entomology Group 2020 menyebutkan bahwa serangga memiliki peran penting bagi manusia. Selain sebagai bahan konsumsi (madu atau sutera), serangga juga memiliki peran dalam ekosistem. Seperti pollinator, dekomposer, predator dan parasitoid serta bioindikator kondisi lingkungan. "Kebakaran berdampak pada serangga. Kebakaran menyebabkan kerusakan habitat serangga, pembentukan substrat baru, dan perubahan jumlah spesies rentan dan spesies bertahan," ujarnya.

[Baca Selengkapnya >](#)



LPPM IPB University Lakukan Sosialisasi Membangun Data Desa Presisi di Desa Cikarawang

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University melakukan sosialisasi Membangun Data Desa Presisi (DDP) di desa lingkaran kampus. Program ini bertujuan untuk membantu desa dalam mendapatkan data presisi yang nantinya berguna untuk eksisting data desa. Program ini melibatkan pihak desa sekitar kampus, dosen, mahasiswa dan alumni IPB University. Salah satu desa yang menjadi sasaran adalah desa Cikarawang. Secara posisi wilayah, perbatasan desa ini kurang lebih sekitar 500 meter dari kampus IPB Dramaga. Sebelum memulai program ini, Tim DDP melakukan sosialisasi ke desa Cikarawang pada pertengahan September lalu oleh Rajib Ghandi, S.KPm, MSi selaku Dosen IPB University dari Fakultas Ekologi Manusia (FEMA) dan diikuti oleh fasilitator spasial dan sosial.

[Baca Selengkapnya >](#)