



IPB University
— Bogor Indonesia —

IPB Today

Volume 501 Tahun 2020



Rektor IPB University Sambangi Desa Cikarawang, Salah Satu Desa Mitra di Lingkar Kampus

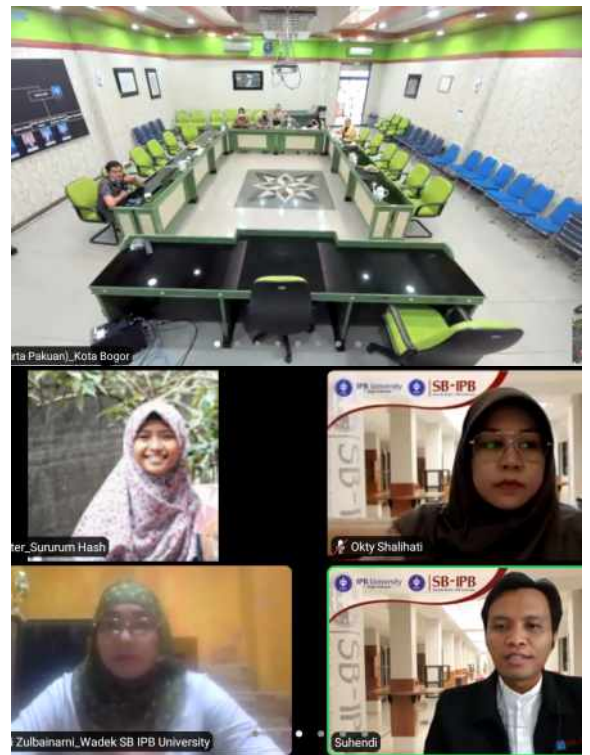
Rektor IPB University, Prof Dr Arif Satria kembali melakukan kunjungan ke desa-desa sekitar kampus melalui program #IPBSapaDesa yang diinisiasi oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM). Kali ini, Prof Arif Satria berkunjung ke Desa Cikarawang dengan didampingi Wakil Ketua LPPM Bidang Pengabdian kepada Masyarakat, Dr Sofyan Sjaf dan Direktur Pengembangan Bisnis PT Bogor Life Science and Technology (BLST), Dr Doni Yusri, (18/12). Bertema Membangun Data Desa Presisi (DDP) di 12 Desa/Kelurahan Lingkar Kampus, Dr Sofyan Sjaf selaku penggagas DDP mengatakan, di era industri 4.0, kebutuhan terhadap teknologi tidak mungkin terelakan. Begitu pula perencanaan pembangunan desa, kini harus berbasis data yang presisi. "Kami ingin mewujudkan cita-cita lingkar kampus

[Baca Selengkapnya >](#)

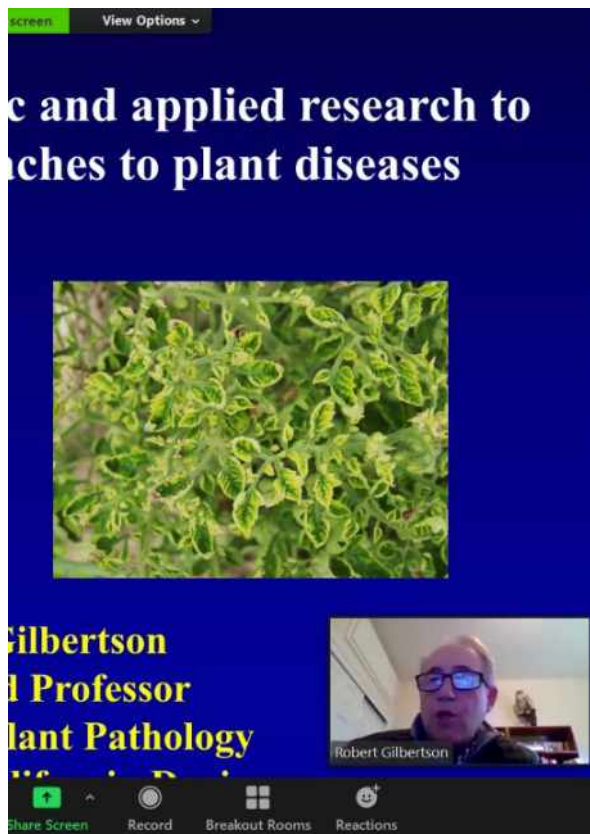
Sekolah Bisnis IPB Bersama Perumda Tirta Pakuan Bogor Lakukan Kajian Kepuasan Pelanggan

Perusahaan Umum Daerah (Perumda) Air Minum Tirta Pakuan Kota Bogor merupakan satu-satunya Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) di bidang pelayanan air bersih bagi masyarakat Kota Bogor. Kehadiran Perumda Tirta Pakuan yakni memenuhi kebutuhan air bersih masyarakat Kota Bogor secara memadai, adil, merata, dan berkesinambungan. Selain itu, Tirta Pakuan juga merupakan sumber pendapatan asli daerah. Sebagai upaya mengevaluasi pelayanan dan kinerja usaha, Perumda Tirta Pakuan bersama Sekolah Bisnis IPB University melakukan survei dan analisis untuk memahami perubahan perilaku pelanggan,

[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



Departemen Proteksi Tanaman IPB University Hadirkan Para Pakar Bahas Perlindungan Tanaman

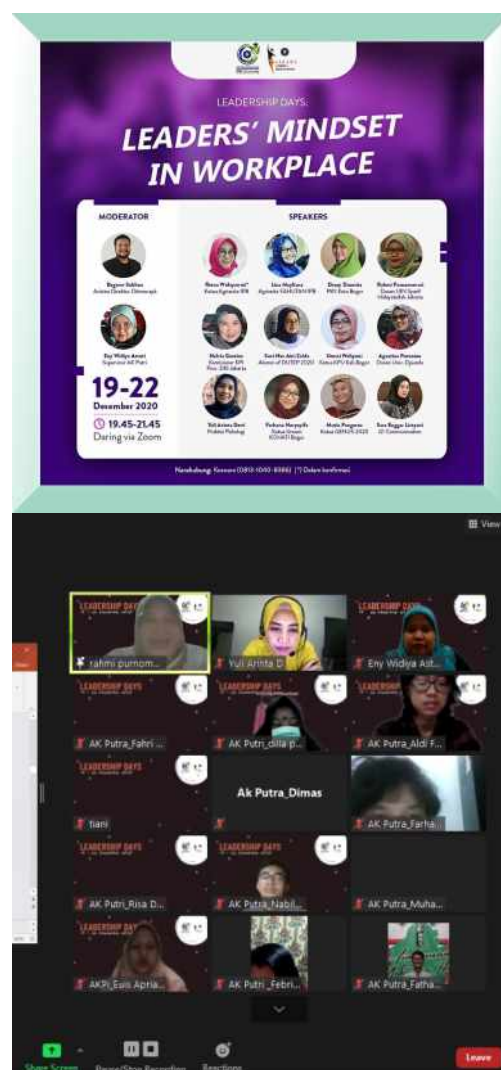
Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, IPB University kembali menghadirkan dosen tamu dari luar negeri (18/12). Kali ini, dosen tamu yang dihadirkan adalah Prof Robert L Gilbertson, dari Department of Plant Pathology, University of California, Davis – Amerika Serikat. Prof Robert memaparkan materi kuliah dengan topik “How to bring together basic and applied research to deliver practical approaches to plant diseases.” Guest Lecture kali ini diawali dengan pemaparan bahwa akar dari pengendalian terpadu penyakit tumbuhan adalah ketepatan deteksi dan identifikasi patogen maupun agens penyebab penyakit tanaman. Keberhasilan tahap awal ini akan membantu para peneliti merumuskan IPM Tool Box yang sangat

[Baca Selengkapnya >](#)

Dorong Mahasiswanya Jadi Technosocioentrepreneurship, IPB University Hadirkan Para Pakar di Ajang Leaders Mindset

Direktorat Kemahasiswaan dan Pengembangan Karir dan Asrama Kepemimpinan Putri IPB University menyelenggarakan serial webinar yang bertajuk Leader’s Mindset in Workplace, 19/12. Dr Alim Setiawan Slamet, Direktur Kemahasiswaan dan Pengembangan Karir IPB University dalam sambutannya menyampaikan bahwa kegiatan webinar ini selaras dengan visi IPB University yakni menjadi Technosocioentrepreneur University. Melalui visi tersebut, harapannya para lulusan IPB University dapat menjadi technosocioentrepreneur. “Malam ini kita akan menimba pengalaman dan insight dari para narasumber terkait peran dan pengalaman mereka dalam kepemimpinan pada area pengabdian masing-masing,” ujar Dr Alim. Narasumber pertama adalah Rahmi Purnomowati yang merupakan Dosen Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah Jakarta. Pada kesempatan ini ia menyampaikan materi terkait kepemimpinan yang responsif terhadap gender. Ia mengatakan bahwa dalam konsep jenis kelamin atau sex, maka fungsi dari masing-masing tidak dapat ditukar, akan tetapi peran dalam kehidupan sehari-hari dapat ditukar antara laki-laki dan perempuan selama hal tersebut tidak terkait dengan fungsi-fungsi khusus masing-masing jenis kelamin.

[Baca Selengkapnya >](#)



Dr Kaswanto Raih Penghargaan GIS Influencer 2020 dari Esri Indonesia

Dr Kaswanto, Dosen IPB University dari Departemen Arsitektur Lanskap - Fakultas Pertanian meraih penghargaan sebagai Geographic Information System (GIS) Influencer 2020 dari Esri Indonesia. Penghargaan GIS Influencer 2020 ini diperoleh sebagai apresiasi atas kontribusinya dalam mempromosikan kepedulian spasial (spatial awareness) kepada masyarakat luas. "Penerima penghargaan ini sebanyak sepuluh orang dari perguruan tinggi yang berbeda. Yakni dari IPB University, Universitas Gadjah Mada, Institut Teknologi Bandung, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Universitas Mulawarman, Universitas Hasanuddin, Universitas Bina Nusantara, Universitas Diponegoro, Universitas Syiah Kuala dan Universitas Sam Ratulangi," ujarnya. Menurut Dr Kaswanto, dilandasi oleh kesadaran dan keinginan untuk menciptakan sinergi yang harmonis antara pihak swasta dan perguruan tinggi melalui pemanfaatan segenap sumberdaya di bidang teknologi geospasial, Esri Indonesia membuat Education

[Baca Selengkapnya >](#)



Mahasiswa dan Dosen IPB University Bantu Warga Desa Banyu Urip Pekalongan Ciptakan Teh Herbal My Mint

Mahasiswa dan Dosen IPB University yang mengikuti program IPB Goes to Field (IGTF) Domisili 2020 di Desa Banyu Urip, Pekalongan membantu Kelompok Wanita Tani (KWT) Delima mengembangkan My Mint. Yakni teh herbal siap seduh yang seratus persen bahannya terbuat dari daun mint. Hal ini terungkap dalam kunjungan Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University, Dr Ernani Rustiadi dan dosen pembimbing lapang yang juga Ketua Departemen Ilmu Keluarga dan Konsumen (IKK) Fakultas Ekologi Manusia (Fema) IPB University, Dr Tin Herawati ke Desa Banyu Urip, Pekalongan, (18/12). IGTF Domisili 2020 merupakan salah satu program pengabdian masyarakat oleh mahasiswa berdasarkan domisili di

[Baca Selengkapnya >](#)





Data Desa Presisi LPPM IPB University Sampai Ke Danau Toba, Potret Potensi Wisata Alam di Sekitar Danau

Data Desa Presisi (DDP) yang dikembangkan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University sudah mencapai Dusun Sibandang, sebuah desa wisata yang berada di salah satu pulau di Kawasan Danau Toba, Kabupaten Tapanuli Utara, Sumatera Utara. Wakil Kepala LPPM bidang Pengabdian kepada Masyarakat yang juga penggagas DDP, Dr Sofyan Sjaf berkesempatan melatih 20 enumerator DDP dari Dusun Sibandang, 17/12. Menurut Dr Sofyan, DDP merupakan upaya menjadikan warga desa sebagai garda depan subyek pembangun desa. "Karena ini berhubungan dengan teknologi, 20 enumerator yang kita latih merupakan generasi milenial yang akrab

[Baca Selengkapnya >](#)

**Template Karya Ilmiah
Tugas Akhir Mahasiswa
Multistrata**
Berdasarkan Buku PPKI edisi ke-4

Oleh :
Mohammad Lutfi Abrori

Mohammad Lu...

Pedoman Penulisan
Karya Ilmiah
Tugas Akhir Mahasiswa

Permudah Susun Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa, IPB University Siapkan Template Penulisan Tugas Akhir

Kantor Manajemen Mutu dan Audit Internal (KMMAI) bersama Direktorat Sistem Informasi dan Transformasi Digital (DSITD) dan Direktorat Administrasi Pendidikan dan Penerimaan Mahasiswa Baru (DAPPMB) IPB University menggelar Internalisasi Template Tugas Akhir dan Citation Style Language (CSL) IPB University secara daring, 19/12. Kepala KMMAI IPB University, Dr Ibnul Qayim dalam sambutannya menyampaikan IPB University telah dikenal sebagai perguruan

[Baca Selengkapnya >](#)



Dosen Mengabdi LPPM IPB University Hadir di Kecamatan Cibereum Kota Sukabumi

Program Dosen Mengabdi Sekolah Vokasi IPB University gelar Pelatihan Pembuatan Rencana Kerja Secara Partisipatoris di Kecamatan Cibereum, Sukabumi (17/12). Dosen yang terlibat adalah Hendri Wijaya, STP, MSi, Sazli Tuter R, STP, MSi, MT dan Suhendi Irawan ST, MSc. Pelatihan ini diikuti Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) dari Kelurahan Babakan dan Limus Nunggal serta Karang Taruna dari Cibereum hilir dan Sindang Palay. "Pelatihan ini membantu warga untuk praktik mengidentifikasi masalah dan membuat rencana kerja berdasarkan masalah yang sedang dihadapi. Peserta juga kami minta membuat list masalah yang dihadapi kemudian mereka menentukan prioritas masalah. Berdasarkan pada urutan prioritas, tiga masalah yang tertinggi selanjutnya didiskusikan

[Baca Selengkapnya >](#)

Kuliah Tamu Fakultas Kedokteran Hewan IPB University: Bioteknologi Embrio Persingkat Masa Transmisi Generasi

Bioteknologi embrio dapat mempersingkat transmisi generasi ketika diaplikasikan untuk tujuan seleksi genetik, terutama pada sapi. Jika menggunakan reproduksi biasa, satu generasi pada sapi dibutuhkan waktu hingga dua tahun untuk mencapai pubertas serta ditambah sembilan bulan untuk masa kebuntingan. Dengan teknik stem cell, induksi primordial germ cells, dan produksi embrio secara in vitro bisa mempersingkat masa transmisi menjadi dalam hitungan minggu. Hal ini disampaikan Dr Mulyoto Pangestu, dosen dari Faculty of Medicine, Nursing and Health Sciences Monash University saat menjadi narasumber dalam Kuliah Tamu Luar Negeri yang mengangkat topik Embryo Biotechnology Update, (19/12). Dalam kuliah tamu yang digelar Departemen Anatomi, Fisiologi dan Farmakologi, Fakultas Kedokteran Hewan (FKH) IPB University ini, Dr Mulyoto juga menyampaikan tentang manfaat bioteknologi embrio dan modifikasi genetik dalam bidang modifikasi produk, animal model untuk penyakit, uji obat, editing gen, dan produksi embrio secara generatif dan non-generatif.

[Baca Selengkapnya >](#)



Departemen ESL IPB University Raih Bronze Award Summer Course 2020

Di penghujung akhir tahun 2020 Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan (ESL) IPB University mendapatkan kado istimewa berupa Juara Ketiga dan meraih Bronze Award untuk kategori Pengelola Summer Course Terbaik dalam International Program Awards yang diselenggarakan oleh Direktorat Program Internasional IPB University di IPB International Convention Center, (17/12). Hal tersebut merupakan prestasi yang telah diraih oleh Departemen ESL selama mengadakan kegiatan Summer Course setiap tahun nya. Ketua Departemen ESL, Dr Ahyar Ismail, menyampaikan terima kasihnya kepada tim yang mengelola Summer Course di Departemen yang dipimpinnya. "Terima kasih kepada Ketua Pelaksana Dr. Meilanie Buitenzorgie, seluruh anggota panitia pelaksana, bapak dan

[Baca Selengkapnya >](#)



Kolaborasi Tim Peneliti FKH IPB University dan FK UI Toreh Prestasi Membanggakan, Juara I Anugerah AKCDI 2020

Riset terkait sel punca mesenkimal tali pusat untuk perbaikan defek kartilago pada domba berhasil menjadi Juara I dalam Anugerah Karya Cipta Dokter Indonesia (AKCDI) 2020. Penelitian ini dilakukan oleh tim peneliti yang berasal dari dua perguruan tinggi terbaik Indonesia. Mereka adalah Dr dr Andri MT Lubis, SpOT(K) dan dr Andi Praja Wira Yudha Luthfi, SpOT dari Departemen Orthopaedi-Traumatologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia (FKUI)/Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo (RSCM) yang bekerja sama dengan Prof drh Bambang Pontjo Priosoeryanto dan drh Tri Isyani Tungga Dewi, MSi dari Fakultas Kedokteran Hewan (FKH) IPB University. "Sebuah prestasi yang sangat membanggakan diraih oleh tim peneliti dari Fakultas Kedokteran Hewan IPB University dan Fakultas Kedokteran

[Baca Selengkapnya >](#)



Spray Antimiasis Karya Mahasiswa IPB University Raih Medali Perak di Pimnas 2020

Kolaborasi mahasiswa IPB University dari Fakultas Kedokteran Hewan (FKH) dan Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan berhasil mengembangkan formulasi obat baru untuk penanganan kasus miasis pada ternak dan hewan peliharaan lainnya. Produk bernama Sprimi (Spray Anti Miasis) ini berhasil mendapatkan medali perak dalam ajang Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (Pimnas) 2020 yang digelar oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia akhir November lalu. Tim mahasiswa yang terdiri dari Junia Putri, Berlyana Sagita, Ibnu Kurniawan, Septiana Kurnia Putri dan Uswatul Lameiss yang dibimbing oleh Dr Aulia Andi Mustika ini mencari solusi alternatif pengganti obat miasis yang berkhasiat dan aman untuk ternak. "Miasis merupakan kondisi perlukaan pada hewan yang ditumbuhi larva (belatung) lalat *Chrysomya bezziana* pada lukanya. Kolaborasi mahasiswa ini berawal dari banyaknya

[Baca Selengkapnya >](#)

Mahasiswa dan Dosen IPB University Bantu Ciptakan Produk Emping "Ema" di Desa Sukakerta, Cianjur

Mahasiswa IPB University yang mengikuti kegiatan IPB Goest To Field (IGTF) Domisili 2020 di Kabupaten Cianjur dengan bimbingan Dr Tin Herawati, dosen dari Departemen Ilmu Keluarga dan Konsumen (IKK) berhasil mengembangkan Emping "Ema" yakni emping melinjo Sukakerta. Hal ini terungkap dalam kunjungan Wakil Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) bidang Penguatan, Sumberdaya, Kerjasama dan Pengembangan IPB University, Prof M Faiz Syuaib ke Desa Sukakerta, Cianjur (18/12). Kehadiran Prof Faiz disambut Kepala Desa Sukakerta, Rudi Hadiansyah, SE dan mahasiswa peserta IGTF. Dalam kunjungan ini, mahasiswa memaparkan tentang kegiatan mereka selama IGTF. "Kami menciptakan produk dalam kemasan Emping Melinjo Sukakerta atau disingkat "Ema", mengingat penduduk Desa Sukakerta belum memiliki

[Baca Selengkapnya >](#)





The Ocean Voice: Bincang Santai Kreasi Mahasiswa IPB University Peduli Laut

Laut adalah salah satu unsur kekayaan alam yang ada di Indonesia tidak bisa terbantahkan. Pengkajian dan penelitian terus dilakukan untuk melakukan pengembangan dan optimalisasi kekayaan laut Indonesia. Hal ini mendorong Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB University melakukan edukasi melalui sosial media (instagram: @itk.ipb) dalam menjaga kelestarian laut Indonesia. Edukasi tersebut diberi nama The Ocean Voice, dengan tema "Mari Jaga Laut Indonesia untuk Generasi Mendatang," 18/12. The Ocean Voice kali ini menghadirkan Bustar Maitar, Founder sekaligus CEO Econusa Foundation. Dari kiprah pengalamannya, ia telah mendedikasikan dirinya selama 20 tahun bekerja sekaligus mengkampanyekan keadilan sosial dan lingkungan di Indonesia. Ia juga telah bergabung bersama Organisasi Nirlaba Green Peace sejak 11 tahun lalu. Dalam pemaparannya, Bustar menyampaikan tentang pentingnya peran generasi muda dalam menjaga ekosistem laut. "Anak-anak muda adalah pemilik masa depan itu sendiri. Apalagi yang kuliah di IPB University, jadilah the real agent of change," tegas Bustar. Ia mencontohkan, bagi mahasiswa yang rumahnya berdekatan dengan laut, bisa melakukan kegiatan mandiri seperti bersih-bersih pantai.



[Baca Selengkapnya >](#)

[Baca Selengkapnya >](#)