



## LAPORAN KEGIATAN SDGs FAKULTAS PETERNAKAN 2021



# Bantuan Pakan Sorinfer untuk Korban Bencana



Fakultas Peternakan IPB University bekerjasama dengan Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan memberikan bantuan pakan sorinfer sebanyak 20 ton. Bantuan pakan sorinfer disalurkan di dua kecamatan yaitu kecamatan Candipuro dan kecamatan Pronojiwo. Sorinfer atau Sorgum indigofera fermentasi merupakan pakan komplit fermentasi hasil inovasi dari Prof. Dr. Ir. Luki Abdullah, MSc Agr yang diproduksi oleh PT Prima Agrostis Nusantara. Sorinfer merupakan pakan siap saji yang bisa langsung diberikan kepada ternak dalam kondisi darurat.

<https://fapet.ipb.ac.id/direktori/2016-06-08-01-43-33/berita/1316-erupsi-gunung-semeru-fapet-ipb-university-berikan-bantuan-pakan-sorinfer>



# Kerjasama Produksi Sorghum Pakan dengan PT. Santana Manggala Karya



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Fakultas Peternakan IPB University jalin kerjasama dengan perusahaan yang bergerak di bidang agroindustry yaitu PT. Santana Manggala Karya. Ruang lingkup perjanjian kerjasama meliputi Penyediaan lahan di kawasan UP3J Fapet IPB yang belum di gunakan seluas 10 Ha oleh pihak pertama, pembukaan dan pengolahan lahan (Land Clearing) seluas 10 Ha dan Pelaksanaan kegiatan budidaya sorghum Samurai 2 mulai dari penanaman, pemupukan, pemeliharaan, pemanenan dan penjualan oleh pihak ke 2 dan selanjutnya dilakukan supervisi, monitoring dan evaluasi oleh Fapet IPB.




URL Kegiatan

Website: <https://fapet.ipb.ac.id/direktori/2016-06-08-01-43-33/berita/1309-fakultas-peternakan-ipb-university-jalin-kerjasama-dengan-santana-manggala-karya-untuk-produksi-sorghum>



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Faculty of Animal Science  <http://fapet.ipb.ac.id>



[fapet@apps.ipb.ac.id](mailto:fapet@apps.ipb.ac.id)



[@fakultaspeternakan](https://www.facebook.com/fakultaspeternakan)



[fapet.ipb](https://www.instagram.com/fapet.ipb)

# Webinar dan Bimtek Propaktani



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Kegiatan Webinar ini mengangkat tema tentang Propaktani “Budidaya Jagung Tebon (Panen Muda) Sebagai Pakan Hijauan Sapi” yang diadakan oleh Kementerian Pertanian RI pada 29 November 2021. Pemateri dalam kegiatan ini adalah Prof Nahrowi yang merupakan Guru Besar Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan IPB University. Dalam pemaparannya, Prof. Nahrowi mengungkapkan permasalahan pakan sapi ke depan adalah pada teknologi pasca panennya. Ia menyebutkan harus ada strategi pengelolaan hijauan pakan untuk ketahanan pakan ternak ruminansia. Terlebih semakin hari kebutuhan pakan ternak kian meningkat seiring pertambahan jumlah penduduk. Namun karena terdapat isu akses dan harga, pemakaian bahan pakan di industri ikut menurun karena kurangnya ketersediaan.




URL Kegiatan

Website:

<https://fapet.ipb.ac.id/direktori/2016-06-08-01-43-33/berita/1313-prof-nahrowi-rekomendasikan-teknologi-ensilase-pada-jagung-sebagai-hijauan-pakan>



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Faculty of Animal Science  <http://fapet.ipb.ac.id>



[fapet@apps.ipb.ac.id](mailto:fapet@apps.ipb.ac.id)



[@fakultaspeternakan](https://www.facebook.com/fakultaspeternakan)



[fapet.ipb](https://www.instagram.com/fapet.ipb)

# Pelatihan Kepemimpinan dan Manajemen Mahasiswa (LKMM) 2021



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Hanter (Himpunan Alumni Peternakan) IPB University bekerja sama dengan Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Fakultas Peternakan (Fapet) IPB University menggelar Pelatihan Kepemimpinan dan Manajemen Mahasiswa (LKMM) 2021. Pelatihan berjudul “Increasing Self Development Abilities to Build A Strong Leadership”, ini menjadi salah satu langkah untuk meningkatkan kemampuan kepemimpinan mahasiswa Fapet. Peserta juga diberikan pemahaman agar memiliki kekuatan moral kontrol sosial dan menjadi agen perubahan.



URL Kegiatan

Website:

<https://fapet.ipb.ac.id/direktori/2016-06-08-01-43-33/berita/1310-mahasiswa-fakultas-peternakan-ipb-university-mendapatkan-pelatihan-kepemimpinan>



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Faculty of Animal Science



<http://fapet.ipb.ac.id>



[fapet@apps.ipb.ac.id](mailto:fapet@apps.ipb.ac.id)



[@fakultaspeternakan](https://www.facebook.com/fakultaspeternakan)



[fapet.ipb](https://www.instagram.com/fapet.ipb)

# Workshop Implementasi Problem Based Learning



IPB University  
— Bogor Indonesia —


Workshop ini menghadirkan tiga narasumber, yaitu Direktur Pengembangan Program dan Teknologi Pendidikan, Ir Lien Herlina, MSc, Kasubid Pengembangan Pembelajaran, Prof Yulin Lestari dari Direktorat Pengembangan Program dan Teknologi Pendidikan IPB University serta Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Teknologi Pertanian, Dr Feri Kusnandar. Tindak lanjut implementasi disampaikan oleh Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Peternakan IPB University, Prof Irma Isnafia Arief. Menurutnya dalam waktu dekat ini fakultas akan mengajak departemen, Komisi Pendidikan (Komdik) untuk memilih dulu mata kuliah yang siap untuk melakukan PBL ini dengan beberapa tahapan.



<https://www.ipb.ac.id/news/index/2021/03/fakultas-peternakan-ipb-university-gelar-workshop-implementasi-problem-based-learning/e3631f36f844e0a899bbd36e574d0ff9>



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Faculty of Animal Science  <http://fapet.ipb.ac.id>



[fapet@apps.ipb.ac.id](mailto:fapet@apps.ipb.ac.id)



[@fakultaspeternakan](https://www.facebook.com/fakultaspeternakan)



[fapet.ipb](https://www.instagram.com/fapet.ipb)

# Promosi Virtual Fapet IPB




<https://ipb.ac.id/news/index/2021/03/wakil-gubernur-sumbar-alumni-fapet-ipb-berbagi-semangat-di-hadapan-siswa-dan-guru-sma/c914acb938dc431dbe97424dc46d292d>



Fakultas Peternakan (Fapet) IPB University menggelar promosi virtual pada 3 Maret 2021. Promosi virtual ini mengundang Alumni Fapet IPB University, Ir Audy Joinaldy (Wakil Gubernur Sumatera Barat) dan Frans Marganda Tambunan (Direktur Komersial PT Rajawali Nusantara Indonesia). Promosi virtual kali ini dihadiri oleh siswa-siswi dan para guru Sekolah Menengah Atas (SMA).



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Faculty of Animal Science  <http://fapet.ipb.ac.id>

 [fapet@apps.ipb.ac.id](mailto:fapet@apps.ipb.ac.id)



[@fakultaspeternakan](https://www.facebook.com/fakultaspeternakan)



[fapet.ipb](https://www.instagram.com/fapet.ipb)

# Webinar Mental Health

Fakultas Peternakan IPB University gelar webinar “Menjaga Kesehatan Mental Saat Masa Pandemi COVID-19”. Ada tiga narasumber yang hadir dalam webinar ini. Mereka adalah Idei Khurnia Swasti, MPsi, Psikolog, Dosen Psikologi Universitas Gadjah Mada (UGM), dr Basith Halim, dokter yang sedang menempuh pendidikan PPDS-1 di Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia- RSCM dan Sri Pangesti Budi U, SPd, SE, Ak, Direktur Pemasaran dan Pengembangan Bisnis RS UMMI Bogor.

Dalam kesempatan ini, mahasiswa mendapatkan penjelasan yang lengkap terkait Corona Virus dan kesehatan mental serta mengetahui cara melakukan pola hidup sehat di masa pandemi dan tetap produktif

<https://fapet.ipb.ac.id/direktori/2016-06-08-01-43-33/berita/1280-fakultas-peternakan-ipb-university-gelar-webinar-mental-health-terkait-pandemi-covid-19>





# Communication Skill dan Personality Development Fakultas Peternakan 2021




Fakultas Peternakan (Fapet) IPB University menyelenggarakan pelatihan komunikasi dan pengembangan diri, (05/09). Pelatihan yang wajib diikuti oleh seluruh mahasiswa baru angkatan ke-57 ini menghadirkan Wawan Wicky Adrian yang merupakan seorang news anchor dan executive producer di IDX Channel.

Prof Irma Isnafia Arief selaku Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fapet IPB University menyampaikan dukungan atas diselenggarakannya pelatihan tersebut. Ia berharap pelatihan dapat membantu mahasiswa baru meningkatkan rasa percaya diri serta kemampuan berbicara di depan publik.

<https://fapet.ipb.ac.id/index.php/component/content/featured?id=featured&limit=5&start=35>



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Faculty of Animal Science  <http://fapet.ipb.ac.id>



[fapet@apps.ipb.ac.id](mailto:fapet@apps.ipb.ac.id)



[@fakultaspeterernakan](https://www.facebook.com/fakultaspeterernakan)



[fapet.ipb](https://www.instagram.com/fapet.ipb)

# Tali Kasih Hanter (Himpunan Alumni Fakultas Peternakan IPB University)



Penyampaian Tali Kasih dalam bentuk Bingkisan Hari Raya (BHR) dari HANTER kepada seluruh Tenaga Kependidikan dan Pensiunan, serta Bantuan Beasiswa kepada mahasiswa Fakultas Peternakan IPB. Kegiatan ini diadakan di Auditorium JHH Fapet IPB dan bertujuan untuk Membangun solidaritas antar sesama keluarga besar IPB University terutama di Fakultas Peternakan.

<https://fapet.ipb.ac.id/direktori/39-news/1259-tali-kasih-wujud-cinta-hanter-ipb-university-bagi-almamater>



## Summer Course 2021 Departemen IPTP IPB University “New Normal Challenges and Opportunities: Global Interconnectivity for Animal Production”



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan (IPTP), Fakultas Peternakan IPB University sukses gelar Summer Course 2021. Kegiatan summer course yang berlangsung sejak 12 Juli hingga 23 Juli 2021 ini merupakan summer course yang ke-5 yang berhasil digelar. Tahun ini tema yang diangkat adalah “New Normal Challenges and Opportunities: Global Interconnectivity for Animal Production”.

Pembukaan kegiatan summer course dihadiri oleh Dekan Fakultas Peternakan IPB University, Dr Idat Galih Permana, Direktur Program Internasional IPB University, Prof Iskandar Zulkarnaen Siregar, para wakil dekan, ketua departemen, dosen tamu luar negeri, para dosen Departemen IPTP dan peserta summer course.

URL Kegiatan

Website: [IPB NEWS](#)

YouTube: [Summer Course 2021](#)



# Webinar Nasional Animal Science Show Competition

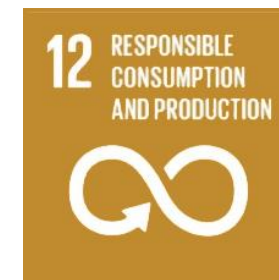
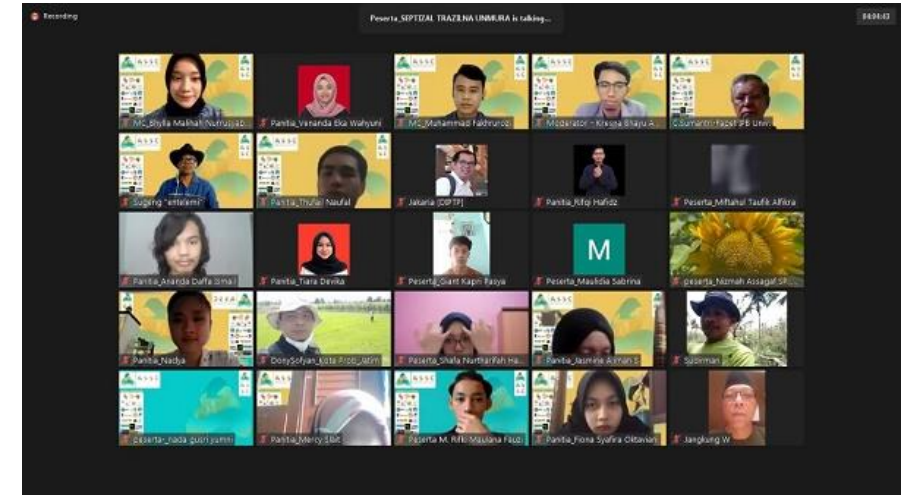


IPB University  
— Bogor Indonesia —

Himpunan Mahasiswa Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan (Himaproter) IPB University mengadakan acara Animal Science Show Competition 2021. ASSC 2021 memiliki beberapa rangkaian acara, seperti lomba mahasiswa dan webinar terkait peternakan. ASSC 2021 memiliki tema The Pride of Sundanese.

ASSC 2021 dibuka dengan webinar nasional yang berjudul Strategi Pengembangan Industri Bisnis Breeding Ternak Guna Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional pada tanggal 2 Oktober 2021. Acara ini bertujuan untuk mengedukasi mahasiswa peternakan maupun masyarakat secara umum, khususnya peternak mengenai pengetahuan terkait bisnis breeding.

ASSC 2021 dimulai dengan pembukaan oleh MC dan pembacaan tilawah. Sesi selanjutnya adalah sambutan oleh Thufail Naufal sebagai ketua pelaksana dari ASSC 2021. Thufail mengatakan adanya rangkaian ASSC 2021 diharapkan dapat membangun relasi yang baik dengan peternak, memunculkan potensi ternak hias di Indonesia serta, pelaksanaan edukasi kontes ternak hias ini dapat membantu perekonomian Indonesia dalam Indonesia Emas Tahun 2045. Sambutan selanjutnya diberikan oleh Aldo Febriano selaku ketua Himaproter IPB. Dekan Fakultas Peternakan IPB University, Dr. Ir. Idat Galih Permana, M.Sc.Agr. turut memberikan sambutan sekaligus membuka acara ASSC 2021.




URL Kegiatan


Website: [Artikel Kegiatan](#)




IPB University  
— Bogor Indonesia —

Faculty of Animal Science  <http://fapet.ipb.ac.id>

 [fapet@apps.ipb.ac.id](mailto:fapet@apps.ipb.ac.id)

 [@fakultaspeternakan](https://www.facebook.com/fakultaspeternakan)

 [fapet.ipb](https://www.instagram.com/fapet.ipb)

# Kuliah Tamu Teknik Pewarnaan Alami Kain Sutra Ramah Lingkungan



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan, Fakultas Peternakan IPB University gelar kuliah tamu pada mata kuliah Inovasi Teknologi Pengolahan Serat Ulat Sutra pada Kamis 6 Mei 2021. Pada kesempatan ini Departemen IPTP menghadirkan seorang expert pada bidang fashion ramah lingkungan yaitu Ahmad Ilvan Dwiputra.


Tema yang diangkat adalah pewarnaan alam kain sutra melalui Ecoprint. Kuliah tamu ini diadakan untuk meningkatkan minat dan wawasan mahasiswa tentang pengolahan produk peternakan, khususnya pada produk turunan ulat sutra. Ini merupakan kali pertama mengundang langsung Co-founder dari Semilir Ecoprint.



URL Kegiatan  
Website: [IPB NEWS](#)



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Faculty of Animal Science  <http://fapet.ipb.ac.id>



[fapet@apps.ipb.ac.id](mailto:fapet@apps.ipb.ac.id)



[@fakultaspeternakan](#)



[fapet.ipb](#)

# Kuliah Umum Manajemen Limbah Peternakan



IPB University  
— Bogor Indonesia —

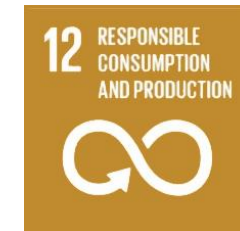
Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan (IPTP) Fakultas Peternakan IPB University menghadirkan Alice Rocha dari Departemen Peternakan University of California, Amerika Serikat sebagai dosen tamu dalam Kuliah Tamu dengan tema Manajemen Limbah Peternakan, (04/05).

Dalam kegiatan ini Alice menjelaskan tentang manajemen pupuk di Amerika Serikat. Kegiatan tersebut dimoderatori oleh Windi Al Zahra M Si, Dosen IPB University dari Departemen IPTP Fakultas Peternakan.


Alice menyebutkan bahwa di Amerika Serikat telah diberlakukan beberapa kebijakan manajemen pupuk khususnya bagi industri peternakan. Kebijakan tersebut termasuk ke dalam kategori National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES) yang merupakan bagian kecil dari lembaga Environmental Protection Agency dengan memberlakukan tiga jenis kebijakan.

URL Kegiatan

Website: [IPB NEWS](#)



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Faculty of Animal Science  <http://fapet.ipb.ac.id>



[fapet@apps.ipb.ac.id](mailto:fapet@apps.ipb.ac.id)



[@fakultaspeternakan](#)



[fapet.ipb](#)

# Lokakarya Penyusunan RPS Matakuliah K2020 Berbasis Kelas Kolaboratif dan Partisipatif pada Program Sarjana Peternakan IPB



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan Fakultas Peternakan IPB University membuat sebuah kegiatan “Lokakarya Penyusunan RPS Matakuliah K2020 Berbasis Kelas Kolaboratif dan Partisipatif pada Program Sarjana” yang dilaksanakan pada tanggal 09 – 10 Agustus 2021 dengan menggunakan aplikasi Zoom.

Kegiatan Webinar ini dibuka langsung oleh Dr. Ir Idat Galih Permana, MSc.Agr. selaku Dekan Fakultas Peternakan IPB University. Beliau juga menyampaikan semoga materi yang disampaikan dapat bermanfaat bagi para Dosen Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan.

Kegiatan ini berlangsung selama 2 hari yang diisi dengan penyampaian materi dihari pertama oleh Dr. Wonny Achmad Ridwan, SE, MM, beliau memaparkan penjelasan terkait Penyusunan RPS Matakuliah Kurikulum 2020 Berbasis OBE.

Pada hari kedua dilanjutkan dengan diskusi antar dosen dengan dibagi menjadi kedalam dua *breakout room* Teknologi Hasil Ternak dan Teknologi Produksi Ternak.

URL Kegiatan

Website: [Kegiatan IPTP](#)



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Faculty of Animal Science <http://fapet.ipb.ac.id>



[fapet@apps.ipb.ac.id](mailto:fapet@apps.ipb.ac.id)



[@fakultaspeternakan](#)



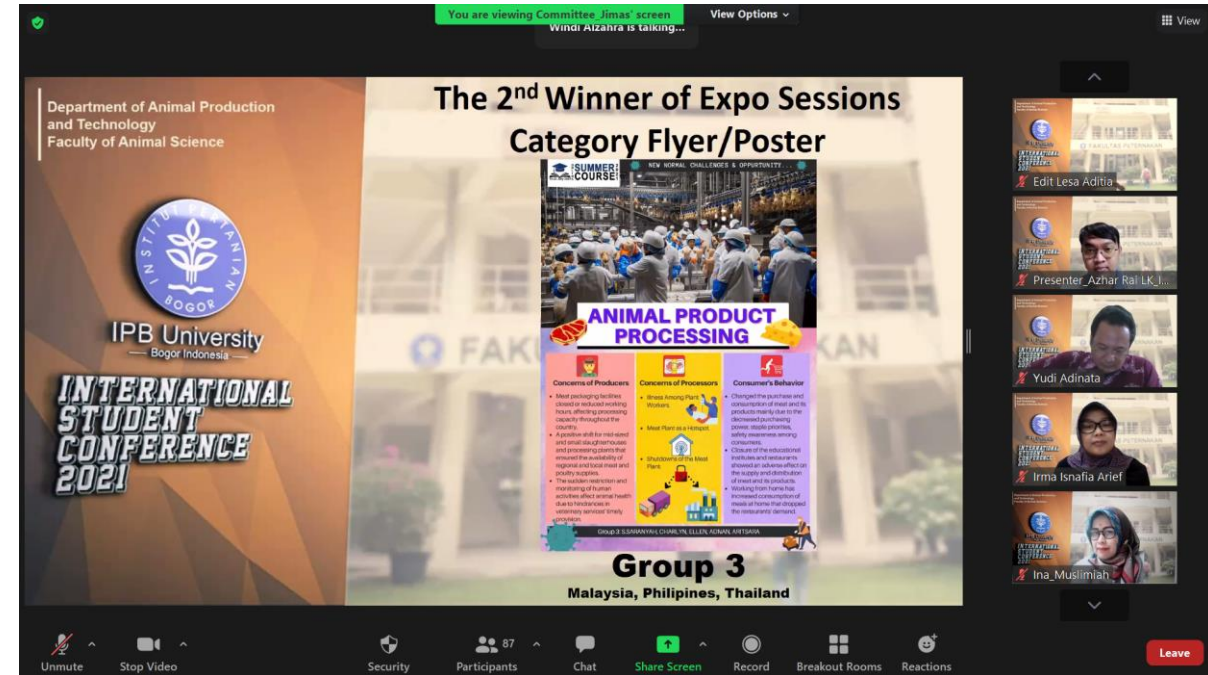
[fapet.ipb](#)

# KEGIATAN International Students Conference in New Normal Challenges and Opportunity : Global Interconnectivity for Animal Production



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan, Fakultas Peternakan IPB University gelar kegiatan International Students Conference 2021 dengan tema “New Normal Challenges and Opportunity : Global Interconnectivity for Animal Production”. ISC 2021 merupakan kegiatan yang dikombinasikan dengan kegiatan Summer Course di Departemen IPTP. Kegiatan ISC Departemen IPTP dilakukan secara online selama 2 hari pada tanggal 2-3 Agustus 2021 dengan mengundang narasumber Prof. Michinao Hashimoto dari Singapore University of Technology and Design Singapore.



URL Kegiatan

Website: [ISC IPTP 2021](#)

YouTube: [YouTube ISC IPTP 2021](#)





# Program Pelatihan Manajemen Pembiakan Sapi Potong di Nanggung, Bogor



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Dosen muda IPB University melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui program Dosen Mengabdikan. Program Dosen Mengabdikan kali ini mengenai peningkatan keterampilan pembiakan sapi potong di Yayasan Arriyadi Bogor, di Desa Pangkal Jaya, Kecamatan Nanggung, Bogor (20/10). Tim IPB yang terdiri dari M Baihaqi, MSc, Edit Lesa Aditia MSc dan Prof Asep Gunawan yang merupakan dosen Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan, serta Dr Iwan Prihantoro dari Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan, IPB University.




URL Kegiatan

Website: [IPB NEWS](#)



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Faculty of Animal Science  <http://fapet.ipb.ac.id>



[fapet@apps.ipb.ac.id](mailto:fapet@apps.ipb.ac.id)



[@fakultaspeternakan](#)



[fapet.ipb](#)

# Dosen IPB University Temukan Inovasi Baru Yoghurt Probiotik Rosella



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Dosen IPB University menemukan inovasi baru “Yoghurt Probiotik Rosella”, yaitu Prof Dr Irma Isnafia Areif, SPT, MSi. Yoghurt probiotik rosella ini memiliki khasiat sebagai minuman antikanker dan antidiabetik. Kandungan bakteri Asam Laktat (BAL) yang digunakan dalam pembuatan yoghurt adalah *Lactobacillus acidophillus* IIA-2B4. Bakteri ini memiliki potensi terbaik dalam menghambat perkembangbiakan sel HeLa (sel kanker) sebesar 74,16 persen. *Lactobacillus acidophillus* IIA-2B4 ini bisa mempengaruhi metabolisme sel kanker dan mengakibatkan fungsi morfologi sel menjadi tidak sempurna.

URL Kegiatan

Website: [Artikel Rosella](#)

Inovator:  
**Prof Dr Irma Isnafia Areif, SPT, MSi**

**Keunggulan:**

- Formula Yogurt Rosella Probiotik untuk fungsi kesehatan dan proses pembuatannya sudah mendapatkan hak paten
- Ekstrak bunga rosella mengandung komponen antosianin dan proantosianidin
- Menghambat proliferasi sel HeLa (sel kanker) sebesar 74,16 persen
- Menghambat aktivasi Enzim  $\alpha$ -glukosidase sebesar 36,7 persen
- Tahan disimpan selama 15 hari pada suhu dingin
- Harga terjangkau

@ipbofficial | LINE@ @ipbuniversity | IPB TV | www.ipb.ac.id



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Faculty of Animal Science <http://fapet.ipb.ac.id>



[fapet@apps.ipb.ac.id](mailto:fapet@apps.ipb.ac.id)



[@fakultaspeternakan](https://www.facebook.com/fakultaspeternakan)



[fapet.ipb](https://www.instagram.com/fapet.ipb)