

## **CROP BIOTECH UPDATE**

**15 Maret 2023**

### **Cokelat Hershey Nabati Baru Untuk Memukul Pasar AS**

Hershey Company mengumumkan perilisan dua produk baru yang dibuat dengan alternatif susu: cokelat batangan vegan Hershey's Plant Based Extra Creamy with Almonds and Sea Salt, dan Reese's Plant Based Peanut Butter Cups.

Konsumen masih bisa mengharapkan tekstur permen cokelat biasa tetapi tanpa susu. Hal ini membuat produk lebih mudah diakses oleh vegan dan mereka yang perlu membatasi asupan susu mereka karena alasan yang berhubungan dengan kesehatan. Perusahaan telah memilih untuk menggunakan susu oat untuk menggantikan susu sapi perah, suatu prestasi yang mereka mulai pada tahun 2021 dengan produk mereka yang dirilis sebelumnya sebagai tanggapan atas perubahan preferensi konsumen. Lini saat ini juga memiliki produk lain seperti camilan yang dikontrol porsi, nol gula, tanpa tambahan gula, dan protein tinggi yang menawarkan berbagai pilihan untuk berbagai jenis konsumen.

Cangkir selai kacang nabati diharapkan berada di rak Maret ini, diikuti oleh cokelat asin nabati dengan almond pada bulan April.

Untuk lebih jelasnya, lihat siaran pers dari [The Hershey Company](#) dan laporan dari [VegNews](#).

### **Pertanian Seluler Kunci Ketahanan Pangan, Kata GlobalData**

Karena populasi global terus tumbuh, diperkirakan mencapai sekitar 10 miliar pada tahun 2050. Kebutuhan akan sistem pangan berkelanjutan menjadi lebih mendesak. Pertanian seluler muncul sebagai salah satu teknologi kunci untuk mendekarbonisasi sistem produksi protein dengan langsung memproduksi produk dari sel, tanpa perlu memelihara hewan untuk disembelih atau menanam tanaman, kata perusahaan data dan analitik terkemuka GlobalData.

Menurut Misa Singh, seorang analis fundamental bisnis di GlobalData, pertanian seluler adalah solusi yang muncul untuk protein alternatif, dan pemerintah dan perusahaan mempromosikan investasi di lapangan. Singh menambahkan bahwa pemerintah Belanda telah mengumumkan investasi EUR60 juta ke lapangan, dan Administrasi Makanan dan Obat-obatan AS telah mengeluarkan surat 'Tidak Ada Pertanyaan' pertama tentang keamanan produk ayam budidaya UPSIDE Foods.

Database Analisis Pengarsipan Perusahaan GlobalData mengungkapkan bahwa perusahaan berinvestasi dalam memproduksi dan mengkomersialkan produk pertanian

seluler dan bermitra untuk membantu mempercepat penciptaan daging budidaya yang terjangkau.

Untuk lebih jelasnya, baca rilis berita dari [GlobalData](#).

### **[Ketahui Seri Webinar Sains: Pinoy Biotek untuk Kami](#)**

ISAAA Inc., bekerja sama dengan Program Bioteknologi Pertanian dan Perikanan Filipina (DA Biotech Program), akan mengadakan webinar tentang *Pinoy Biotek For Us* pada 16 Maret 2023, pukul 14:00 (GMT+8). [Pendaftaran](#) sekarang terbuka untuk semua peserta yang tertarik.

Produk biotek Filipina yang akan ditampilkan adalah:

- BioMEG, akan dipresentasikan oleh Dr. Edgardo Tulin, Pemimpin Proyek dan Presiden, Visayas State University, Baybay City, Filipina
- Teknologi pemijahan untuk ikan lumpur, oleh Dr. Casiano Choresca, Ilmuwan I dari Institut Penelitian dan Pengembangan Perikanan Nasional Departemen Pertanian Filipina, dan Kepala Pusat Pusat Bioteknologi Perikanan Filipina

Acara online ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan apresiasi terhadap bioteknologi dan produk Filipina oleh masyarakat umum, khususnya di [Filipina](#). Ini juga akan memberikan informasi berbasis sains kepada pemangku kepentingan target untuk penerimaan dan adopsi bioteknologi yang dikembangkan Filipina. Menggunakan alat dan produk bioteknologi ini dapat berkontribusi untuk meningkatkan keadaan pertanian Filipina. Direktur Eksekutif ISAAA Inc. Dr. Rhodora Romero-Aldemita akan memoderasi diskusi.

[Daftar](#) sekarang secara gratis untuk memastikan slot. Untuk tetap diperbarui, kunjungi halaman [Webinar ISAAA](#) atau ikuti [ISAAA.org](#) di [Facebook](#), [Twitter](#), dan [Instagram](#). Anda juga dapat menonton episode webinar ISAAA di [YouTube](#). Untuk pertanyaan, kirim email [knowledge.center@isaaa.org](mailto:knowledge.center@isaaa.org).

### **[Seri Webinar B-SAFE: Peluang dan Manfaat Bioteknologi Akuakultur/Perikanan bagi Industri Akuakultur/Perikanan Filipina](#)**

ISAAA Inc., bekerja sama dengan Winrock International melalui Proyek Building Safe Agricultural Food Enterprises (B-SAFE), akan mengadakan webinar tentang *Peluang dan Manfaat Bioteknologi Akuakultur/Perikanan bagi Industri Akuakultur/Perikanan Filipina* pada 31 Maret 2023, pukul 10:00 AM (GMT+8). [Pendaftaran](#) sudah dibuka.

Diskusi akan mencakup hal-hal berikut:

- Tinjauan global dan aplikasi bioteknologi dalam bioteknologi akuakultur / perikanan untuk ketahanan pangan, pertanian, dan perubahan iklim

- Peluang dan manfaat bioteknologi akuakultur/perikanan untuk industri akuakultur/perikanan Filipina

Acara online ini merupakan bagian dari seri webinar untuk meningkatkan kesadaran masyarakat umum tentang dampak bioteknologi peternakan dan perikanan. Ini juga bertujuan untuk menyoroti peluang saat ini dan manfaat potensial dari perbaikan sifat yang terkait dengan pangan dan pertanian dan ketahanan terhadap perubahan iklim. Webinar ini akan menampilkan Dr. Eric Hallerman, Profesor di Departemen Perikanan dan Konservasi Satwa Liar Virginia Polytechnic Institute and State University, dan Dr. Mudjekeewis Santos, Career Scientist IV di Philippine Department of Agriculture National Fisheries Research and Development Institute. Direktur Eksekutif ISAAA Inc. Dr. Rhodora Romero-Aldemita akan memoderasi diskusi.

[Daftar](#) gratis untuk memastikan slot. Untuk tetap diperbarui, kunjungi halaman [Webinar ISAAA](#) atau ikuti [ISAAA.org](#) di [Facebook](#), [Twitter](#), dan [Instagram](#). Tonton webinar ISAAA-B-SAFE sebelumnya sesuai permintaan di [YouTube](#). Untuk pertanyaan, kirim email [zbugnosen@isaaa.org](mailto:zbugnosen@isaaa.org).