

FOKUS ([HTTPS://WWW.ANTARANEWS.COM/FOKUS](https://www.antaraneWS.com/fokus))

INFOGRAFIK ([HTTPS://WWW.ANTARANEWS.COM/INFOGRAFIK](https://www.antaraneWS.com/infografik))

FOTO ([HTTPS://WWW.ANTARANEWS.COM/FOTO](https://www.antaraneWS.com/foto))

VIDEO ([HTTPS://WWW.ANTARANEWS.COM/VIDEO](https://www.antaraneWS.com/video))

TEKNO ([HTTPS://WWW.ANTARANEWS.COM/TEKNO](https://www.antaraneWS.com/teknO))

# Kementan: 10 produk rekayasa genetik sudah terdaftar di pemerintah

© Rabu, 24 Mei 2023 14:00 WIB

KARKHAS ([HTTPS://WWW.ANTARANEWS.COM/KARKHAS](https://www.antaraneWS.com/karkhas))



Seorang petani memperlihatkan produk jagung hasil rekayasa genetik di Probolinggo, Jawa Timur, Rabu (24/5/2023). (FOTO ANTARA/Sugiharto Purnama)

Jakarta (ANTARA) - Kementerian Pertanian (Kementan) menyatakan bahwa sudah ada sebanyak 10 produk benih pangan rekayasa genetik yang saat ini telah terdaftar dan memenuhi standar yang ditetapkan oleh pemerintah.

10 produk rekayasa genetik itu adalah delapan varietas jagung satu varietas tebu dan satu varietas kentang, kata Kepala Pusat Pelindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian Kementan, Leli Nuryati dalam kegiatan kunjungan ke fasilitas pengembangan produk

bioteknologi di Malang, Jawa Timur, Rabu.

Ia menjelaskan tujuh produk benih jagung rekayasa genetik itu milik Syngenta dan tiga produk rekayasa genetik tebu punya PT Perkebunan Nusantara (PTPN) XI.

Kementan mendorong perusahaan untuk segera meluncurkan produk benih rekayasa genetik ke masyarakat agar bisa diaplikasikan guna menunjang produktivitas pangan di Indonesia.

"Kementerian Pertanian akan menginformasikan secara luas bahwa produk-produk itu sudah kami lepas dan sudah memenuhi aturan yang berlaku," katanya.

**Baca juga: Petani Tiongkok tanam jagung transgenik secara ilegal**

**(<https://www.antaraneews.com/berita/538520/petani-tiongkok-tanam-jagung-transgenik-secara-ilegal>)**

**Baca juga: AS izinkan salmon hasil rekayasa genetika untuk konsumsi manusia**

**(<https://www.antaraneews.com/berita/530527/as-izinkan-salmon-hasil-rekayasa-genetika-untuk-konsumsi-manusia>)**

Produk rekayasa genetik, katanya, merupakan organisme hidup atau hasil olahan yang mempunyai susunan genetik baru dari hasil penerapan bioteknologi modern. Ada gen yang disematkan ke dalam tanaman untuk mendapatkan hasil lebih tahan terhadap hama hingga tahan kekeringan.

Alhasil, kata Leli Nuryati, produktivitas pertanian meningkat lantaran petani tidak perlu mengeluarkan biaya operasional lebih untuk membeli pestisida

Direktur Southeast Asian Regional Centre for Tropical Biology (SEAMEO Biotrop) Zulhamsyah Imran mengatakan Indonesia akan menghadapi masalah serius di masa depan karena ledakan populasi penduduk, sehingga optimalisasi sektor pertanian harus dilakukan agar bisa memberi makan ratusan juta penduduk.

Menurutnya, pembangunan ekosistem bioteknologi harus juga mendalami aspek keamanan pangan, keamanan lingkungan, hingga keamanan dari sisi kesehatan.

"Sektor pertanian memberikan makan tidak hanya untuk Indonesia saja, tetapi juga dunia. Kami harapkan pabrik bioteknologi bisa berkembang pesat," demikian Zulhamsyah Imran.

**Baca juga: Produk Rekayasa Genetika Harus Aman Secara Hayati**

**(<https://www.antaraneews.com/berita/254751/produk-rekayasa-genetika-harus-aman-secara-hayati>)**