

## in Pangan

kualitas hasil rekayasa genetik sangat dibutuhkan petani.

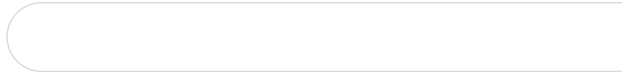


Foto: ANTARA/Adiwinata Solii

*Petani memanen padi dari benih padi unggul.*

REPUBLIKA.CO.ID, PASURUAN -- Produk **bioteknologi** yang memanfaatkan **rekayasa genetik** dapat menjadi solusi alternatif untuk memenuhi kebutuhan pangan yang terus meningkat dari waktu ke waktu akibat pertambahan jumlah penduduk.

Southeast Asian Regional Centre for Tropical Biology (SEAMEO Biotrop) memandang **benih unggul** dan berkualitas hasil dari



perikanan dan menggarang biaya operasional, ujar Direktur

Advertisement

Ihamsyah Imran di Pasuruan, Jawa Timur.

Kementan Pastikan  
Benih Unggul Perkuat  
Pertanian Indonesia

Benih Unggul Sayuran  
Diperkuat Hadapi  
Cuaca Ekstrem

, produk-produk bioteknologi harus  
aman pangan, keamanan lingkungan, dan  
n mengingat hasil pertanian dari rekayasa  
dikonsumsi oleh penduduk Indonesia saja,  
k dunia.

-pabrik yang menghasilkan benih bioteknologi  
cepat, sehingga dapat memenuhi kebutuhan  
aman yang tahan terhadap hama dan adaptif  
Indonesia.

Selama dua dekade terakhir, para peneliti Indonesia telah  
melakukan studi komprehensif terkait benih bioteknologi. Produk  
rekayasa genetik itu dapat memaksimalkan potensi hasil panen  
yang lebih baik ketimbang benih hibrida.



bioteknologi selanjutnya akhirnya digunakan oleh petani Indonesia, memastikan keamanan produk tersebut.

Advertisement

berbagai macam benih bioteknologi mulai dari kentang, hingga kelapa sawit. Namun, benih telah mendapat sertifikat lengkap dan ditanam di jagung dan tebu.

ekonomi tanaman pangan, jagung menduduki tempat kedua setelah padi. Komoditas jagung memiliki nilai ekonomi yang tinggi bagi Indonesia.

Deputi Kepala Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT) Kementerian Pertanian Leli Nuryati mengatakan, upaya swasembada jagung pakan pada tahun 2025. Manfaat benih bioteknologi menjadi upaya untuk mencapai target swasembada jagung pakan tersebut.

Upaya Indonesia ke depan bisa swasembada jagung untuk unggas, Indonesia sudah sangat dekat. "Harga jagung pakan kurang harga naik tinggi. Contoh telur, harga jagung pakan arena harga pakan tinggi," kata Leli.

sumber : ANTARA

Yuk gabung diskusi sepak bola di sini ...

benih unggul    bioteknologi    rekayasa genetik

## Berita Terkait

