

BIOTECH



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD



KONTROVERSI TANAMAN TRANSGENIK



NAMA : _____

KELAS : _____

RUMUSAN MASALAH



Apakah kamu sudah menonton dan memahami video mengenai jagung transgenik dan kontroversi jagung transgenik? Jika sudah, ayo identifikasi masalah utama yang muncul dari pengembangbiakan jagung transgenik! Analisislah faktor-faktor yang menyebabkan jagung transgenik menjadi kontroversi.

MENYELIDIKI

Ayo tuliskan hasilkan penyelidikanmu pada kolom di bawah ini! Carilah informasi mengenai jagung transgenik, manfaatnya, dan dampak negatif yang mungkin akan muncul. Informasi dapat kamu peroleh melalui perpustakaan BioTech, buku, internet, dan sumber belajar lainnya yang valid (hindari sumber belajar blog).

Bagaimana proses pembuatan jagung transgenetik?



Selidiki apa saja dampak positif dan negatif dari jagung transgenetik!



Aspek	Dampak Positif	Dampak Negatif
Lingkungan		
Kesehatan		
Ekonomi		

MENYUSUN SOLUSI

Berikan argumenmu mengenai solusi untuk mengatasi dampak negatif dari jagung transgenik yang telah diidentifikasi. Bagaimana strategimu agar jagung transgenik tetap dapat bermanfaat, namun tidak berbahaya bagi lingkungan, kesehatan, dan ekonomi.



Dampak Negatif	Solusi
Lingkungan	
Kesehatan	
Ekonomi	

EVALUASI

Bagaimana pandanganmu terhadap jagung transgenik setelah melakukan penyelidikan dan memberikan solusi?

Apakah kamu akan mendukung atau menolak adanya jagung transgenik?

Berikan tanda 'Approved' jika kamu setuju dengan tindakan tersebut!

Mendukung



Menolak



Jelaskan alasanmu memilih tindakan tersebut!



KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan dari dampak positif, dampak negatif, dan solusi untuk dampak negatif dari jagung transgenik!

