

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik



BIOTEKNOLOGI MODERN

KELOMPOK :

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Tujuan Pembelajaran

1. Setelah mengamati video pembelajaran peserta didik dapat mendefinisikan pengertian bioteknologi modern dengan baik
2. Setelah melakukan kegiatan diskusi peserta didik dapat menjelaskan karakteristik bioteknologi modern dengan baik
3. Setelah melakukan kegiatan diskusi peserta didik dapat menjelaskan penerapan bioteknologi modern dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat.



Stimulasi



Perhatikan gambar diatas !

Apa bedanya antara semangka yang pertama dan semangka kedua ?

Jika kalian akan membeli semangka yang manakah yang akan kalian beli ?



Identifikasi Masalah

1

2

3



Pengumpulan Data

Lakukan pengumpulan informasi dengan menonton video pembelajaran, membaca que card dan buku paket kalian yaa !





Pengolahan Data

Perhatikan pernyataan mengenai karakteristik bioteknologi berikut, tentukan apakah pernyataannya termasuk dalam karakteristik bioteknologi modern dengan mencentik kotak kolom benar/salah.

Karakteristik Bioteknologi	Benar	Salah
Memanfaatkan organisme secara langsung	☐	☐
Memerlukan biaya yang sedikit	☐	☐
Skala produksi yang besar	☐	☐
Memerlukan keahlian khusus	☐	☐
Menggunakan alat yang canggih dan modern	☐	☐

Berdasarkan karakteristik bioteknologi modern yang kalian identifikasi, menurut kalian proses pengembangan produk bioteknologi modern dapat meningkatkan kualitas hidup manusia ?



Pembuktian

Lakukan presentasi bersama teman kelompokmu



Menarik Kesimpulan