



E - LKPD

BIOTEKNOLOGI

KULTUR JARINGAN

Nama Anggota

Kelompok

kelompok



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK LKPD

Tujuan Pembelajaran

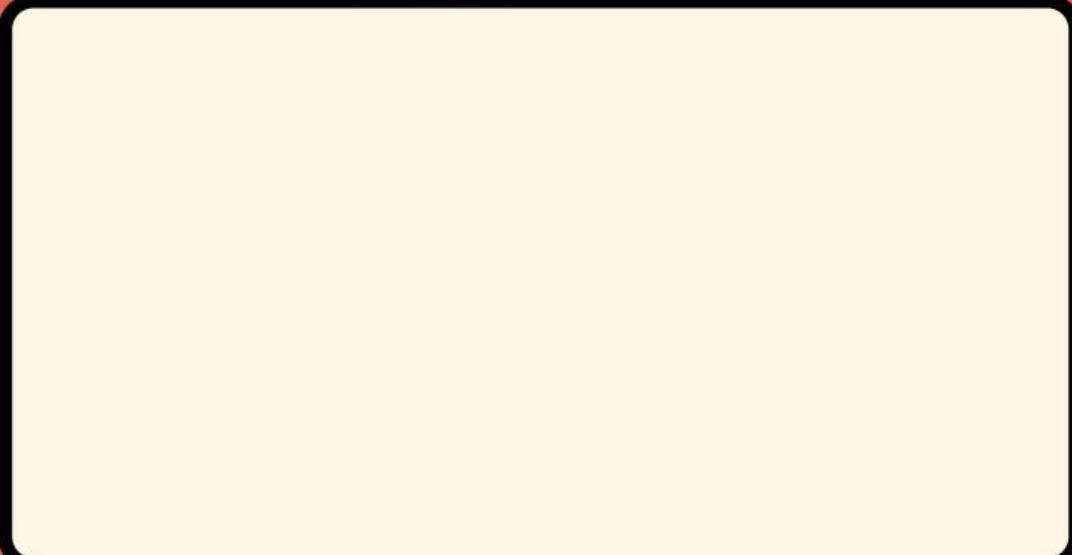
- Peserta didik dapat menganalisis teknik yang digunakan dalam bioteknologi konvensional dan modern melalui simulasi dan kajian literatur
- Peserta didik dapat mengevaluasi produk bioteknologi dan dampak pemanfaatannya di masyarakat

Petunjuk Pengerjaan E- LKPD

- Menuliskan Identitas kelompok di halaman cover
- Memahami Permasalahan yang diberikan dengan bahan ajar yang diberikan
- menjawab pertanyaan yang ada di E- LKPD

BAHAN AJAR

Video Materi



[Link Materi](#)

LMS

Pertanyaan

Petani dibogor mengeluhkan tingginya biaya produksi bawang putih dalam negeri.

Pada umumnya, untuk bibit diperlukan 800 kg/hektar atau senilai Rp 40 juta (jika harga bibit Rp 50 ribu/kg). Ditambah biaya tenaga kerja, sewa lahan, pemupukan dan lainnya petani bisa mengeluarkan biaya hingga Rp 90 juta. kemudian Balitbangtan bogor Bersama Bapak Mentan melakukan riset kultur jaringan.



1. Bagaimana proses Kultur Jaringan tersebut sehingga dapat mengurangi tingginya biaya produksi?

2. Mengapa kultur Jaringan sangat diperlukan?

3. Bagaimana dampak Hasil Kultur Jaringan

4. Kultur Jaringan merupakan hasil Produk Bioteknologi ?

- konvensional
- Modern

