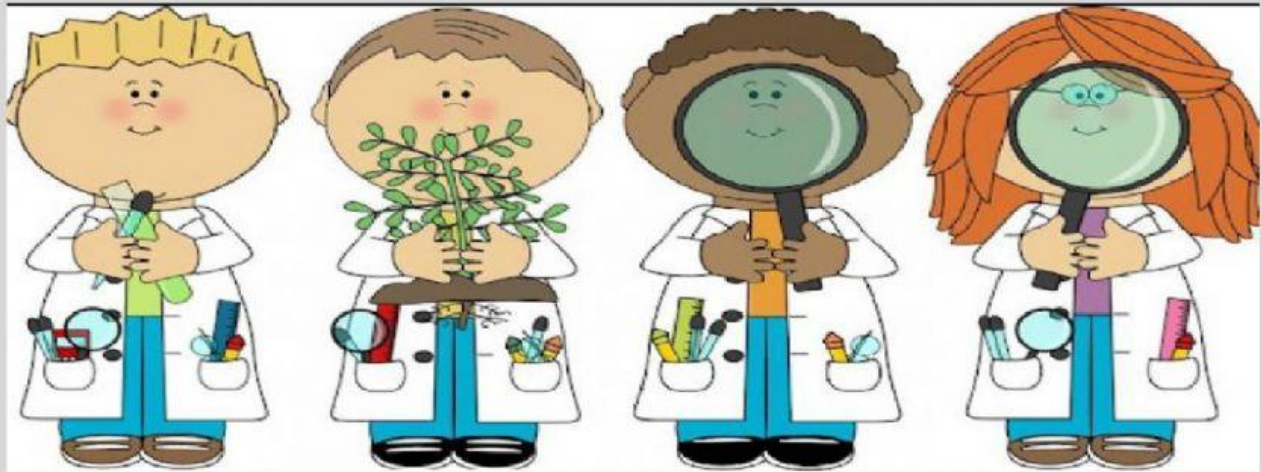




E- LKPD

BIOTEKNOLOGI

NAMA:

KELAS :

A. PETUNJUK BELAJAR

Untuk dapat menguasai kompetensi yang hendak dicapai pada LKPD, maka siswa diharapkan mengikuti petunjuk belajar sebagai berikut :

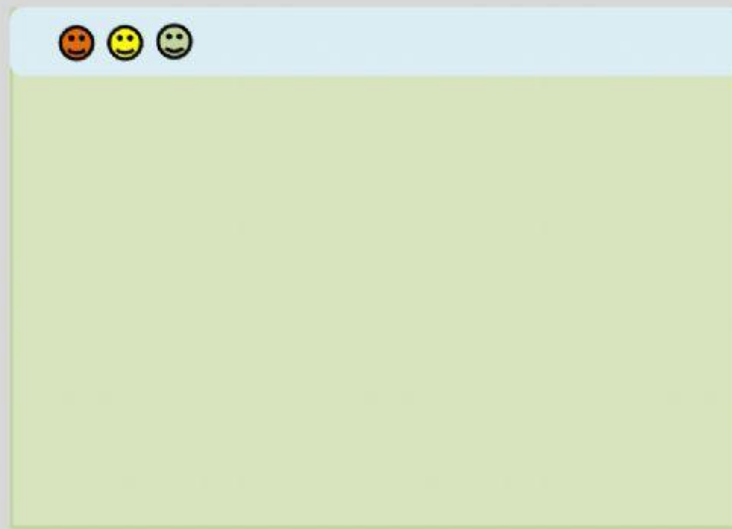
1. Bacalah petunjuk dalam LKPD dengan cermat
2. Dalam kegiatan LKPD terdapat video yang harus anda simak, agar dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan yang menyertainya
3. Kerjakan tugas dengan baik dan penuh kesungguhan sampai anda mengetahui sepenuhnya mengenai bioteknologi konvensional

B. TUJUAN

1. Memahami prinsip bioteknologi konvensional dan bioteknologi modern
2. Memahami perbedaan bioteknologi konvensional dan bioteknologi modern
3. Dapat mengetahui contoh-contoh bioteknologi konvensional dan bioteknologi modern

C. KEGIATAN

1. Simak lah tayang video pada link berikut, kemudian selesaikanlah tugas yang menyertainya!



Petunjuk Pengerjaan

a. Tariklah garis pada gambar yang sesuai dengan contoh bioteknologi!

Menggunakan organisme secara langsung	●	●	BIOTEKNOLOGI KONVENSIONAL
Menggunakan peralatan canggih	●	●	
Menerapkan prinsip ilmiah dalam pembuatan produk	●	●	
Produksi produk secara masal	●	●	
Dilakukan secara sederhana	●	●	
Tidak diproduksi dalam jumlah besar	●	●	
Tidak ada rekayasa genetika	●	●	BIOTEKNOLOGI MODERN
Tidak Diwariskan secara turun temurun	●	●	
Melibatkan modifikasi genetik suatu organisme	●	●	
Tidak menggunakan prinsip ilmiah dalam pembuatan produk	●	●	

b. Tentukan contoh bioteknologi konvensional dan bioteknologi modern!

