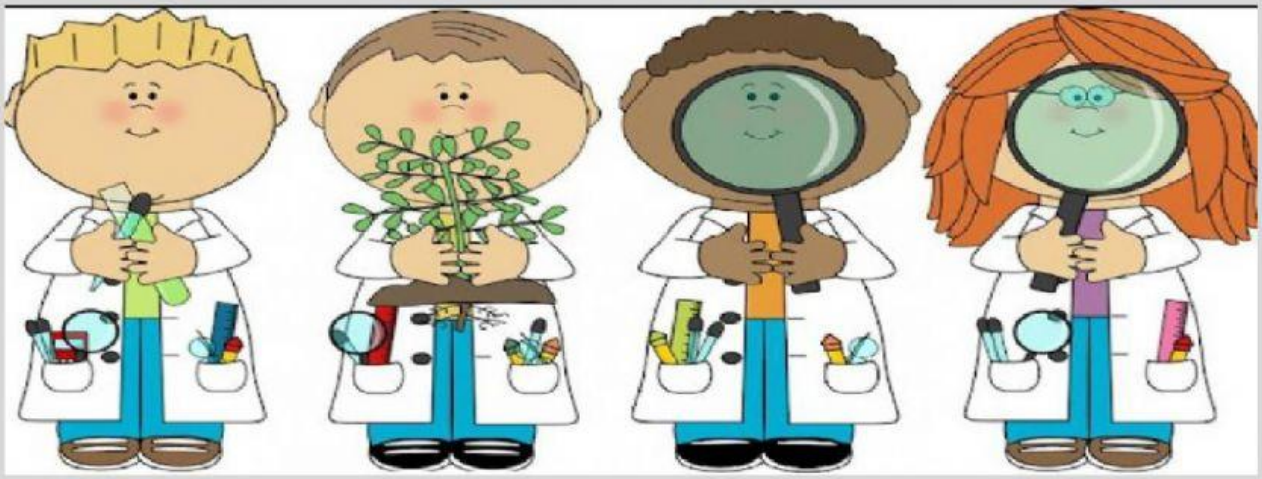


E- LKPD

BIOTEKNOLOGI

LIVEWORKSHEETS

NAMA:

KELAS :

A. PETUNJUK BELAJAR

Untuk dapat mengusai 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 dapt menjawab pertanyaan-pertanyaan yang menyertainya
3. Kerjakan ugas dengan baik dan penuh kesungguhan sampai anda mengetahui sepenuhnya mengenai bioteknolgi kovensional

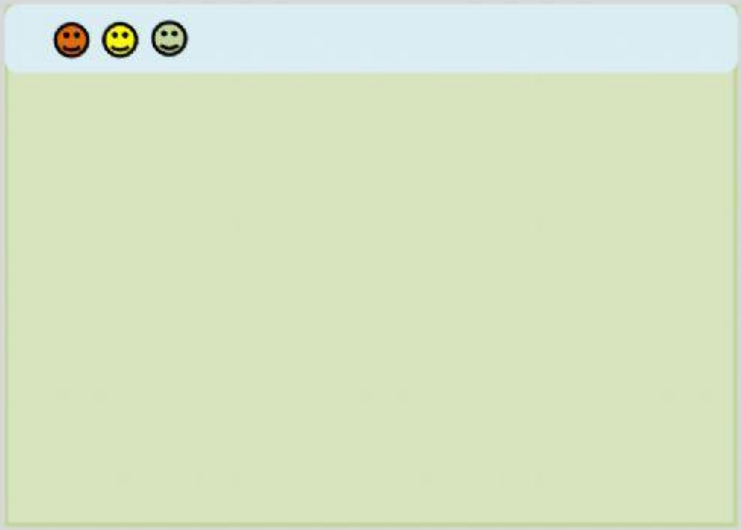
B. TUJUAN

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

LIVEWORKSHEETS

C. KEGIATAN

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



LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Pengerjaan

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

- Menggunakan organise secara langsung
- 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
- Tidak Diwariskan secara turun temurun
- Melibatkan modifikasi genetik suatu organisme
- Tidak menggunakan prinsip ilmiah dalam pembuatan produk

BIOTEKNOLOGI KONVENSIONAL

BIOTEKNOLOGI MODERN

LIVEWORKSHEETS

b. Tentukan contoh bioteknologi konvensional dan bioteknologi modern!













LIVEWORKSHEETS