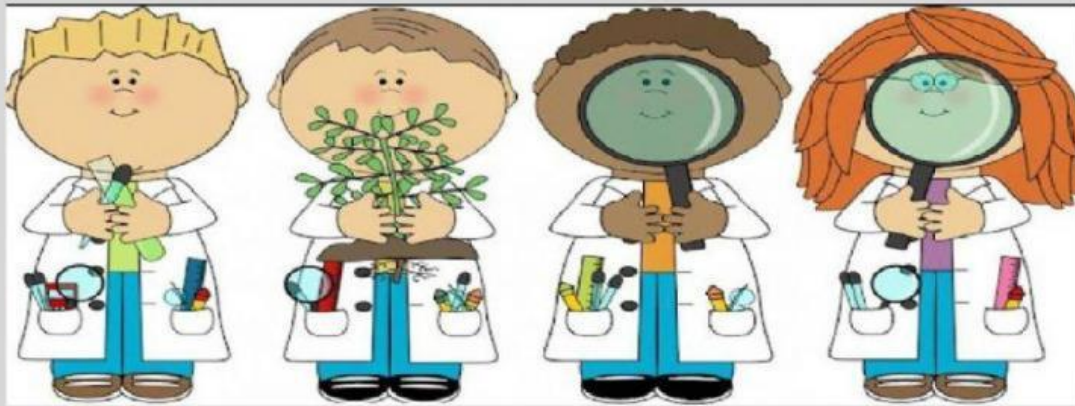




E- LKPD

BIOTEKNOLOGI

 **LIVEWORKSHEETS**

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

 **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 organisme 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			

 **LIVEWORKSHEETS**

b. Tentukan contoh bioteknologi konvensional dan bioteknologi modern!

