

**Lembar Kerja
Interaktif
Bioteknologi
Modern**



Nama _____

Kelas / Absen _____



Kompetensi Dasar



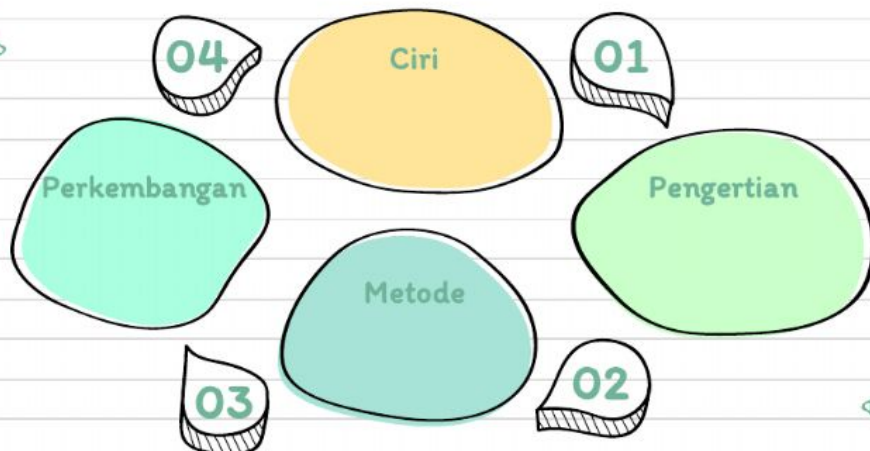
- 3.7. Menerapkan konsep bioteknologi dan perannya dalam kehidupan manusia
- 4.7. Membuat salah satu produk bioteknologi konvensional yang ada di lingkungan sekitar

Indikator pembelajaran

- 3.7.5. Menjelaskan prinsip rekayasa genetika dan hasil produknya.
- 3.7.6. Menjelaskan keuntungan dan kerugian dari penerapan bioteknologi dalam berbagai bidang.
- 3.7.7. Menganalisis perbedaan kandungan gizi bahan baku bioteknologi dengan produk bioteknologi.
- 3.7.8. Menemukan solusi dalam mengatasi pencemaran lingkungan dengan menerapkan prinsip bioteknologi



Infografis Bioteknologi Modern



Drop and Drag

LK 02

Bidang
Perternakan

Bidang
Pertanian

Bidang
Kesehatan

Sapi perah gen
Laktoferin

Vaksin Transgenik

Jagung Manis

Pepaya California

Antibodi
Monoklonal

Domba gen faktor
VIII

Golden Rice

Sapi tahan penyakit

Bovin Somatotropin

Insulin

Telur ayam rendah
kolesterol

LK 03



COVID 19

Silahkan kalian cari informasi jenis bioteknologi atas virus COVID 19 dan prediksikan bentuk vaksin/obat untuk pasien positif COVID 19. Tulis hasilnya di kotak sebelah



Pakai Masker
Jaga Jarak
Cuci Tangan



Terima
kasih