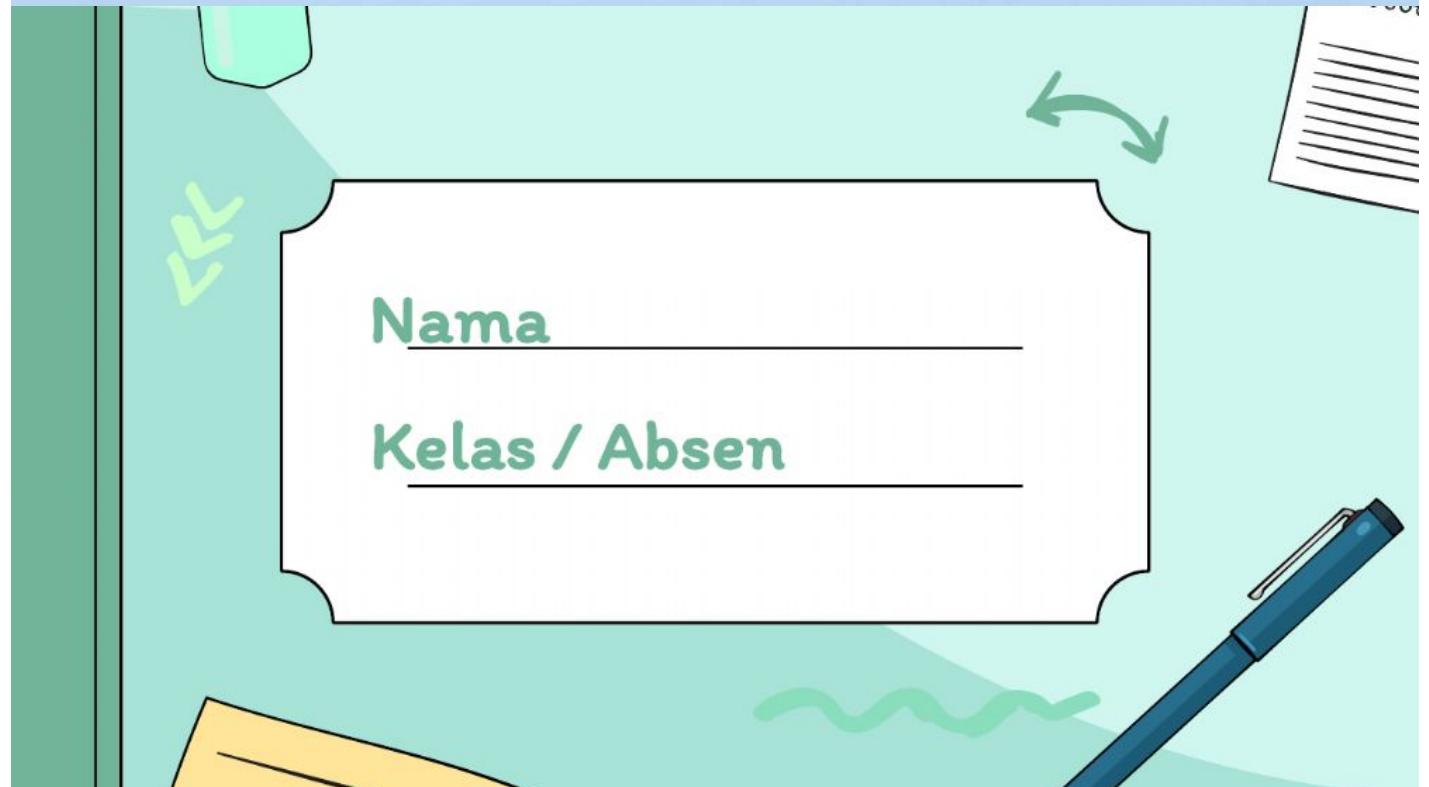




**Lembar Kerja  
Interaktif  
Bioteknologi  
Modern**



**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

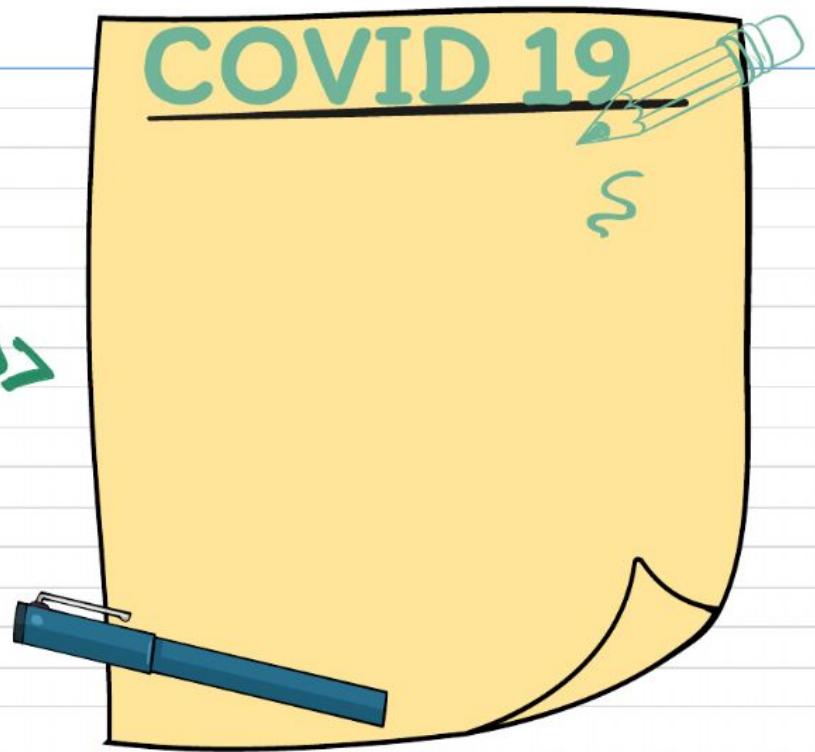


## Drop and Drag

The diagram illustrates the transfer of biotechnology concepts from the field of Agriculture to the field of Health. It features a yellow sticky note labeled "LK 02" at the top. To its left is a lightbulb icon with the text "Bidang Perternakan". Below this are four purple rectangular boxes. A green arrow points from these boxes to another set of four boxes on the right, which are associated with the text "Bidang Pertanian" and a gear icon. This second set of boxes is labeled "Bidang Kesehatan" and includes a target icon. Below these are two columns of five green rectangular boxes each, representing specific biotechnology applications.

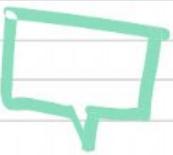
Vaksin Transgenik	Jagung Manis	Sapi perah gen Laktoferin	Antibodi Monoklonal	Domba gen faktor VIII
Golden Rice	Sapi tahan penyakit	Pepaya California	Insulin	Telur ayam rendah kolesterol
		Bovin Somatotropin		

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

