



Kurikulum
Merdeka



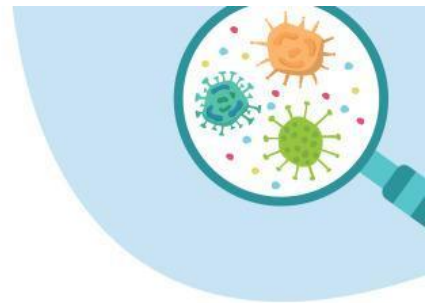
Modul Pembelajaran

BIOLOGI

Bioteknologi



Disusun oleh : Novrizka Audya Nuraini
(2404296)



Petunjuk penggunaan

Petunjuk penggunaan

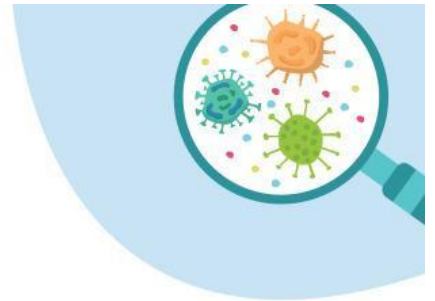
1. Silahkan tonton video pada link yang tersedia
2. Diskusikan bersama teman terkait video tersebut
3. Isi tabel dibawah dengan jawaban yang tepat

Tujuan

Setelah mengerjakan LKPD ini, diharapkan peserta didik dapat memahami perbedaan dari Bioteknologi Konvensional dan Bioteknologi Modern

Uraian Materi

Bioteknologi merupakan ilmu atau teknologi yang menerapkan prinsip-prinsip biologi. Secara umum, Bioteknologi dibagi menjadi dua, yaitu Bioteknologi Konvensional dan Bioteknologi Modern.



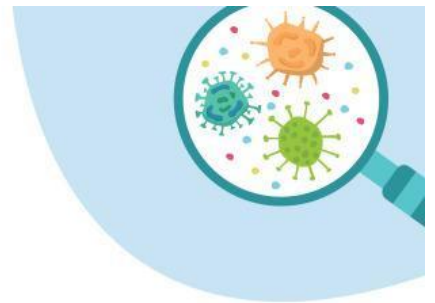
Kegiatan

Simak video pada link dibawah ini

[Bioteknologi & Perkembangannya |
Konvensional & Modern - Biologi](#)

1. Berdasarkan video yang diamati, diskusikan lah perbedaan Bioteknologi Konvensional dan Bioteknologi Modern dengan teman mu.
2. Tulislah jawaban kalian pada kolom dibawah ini.

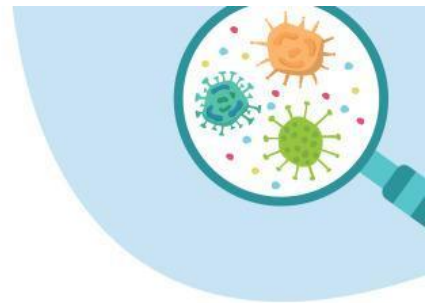
A large blue rectangular area with horizontal dashed lines, intended for students to write their answers.



Kegiatan

3. Isilah tabel dibawah ini. Berdasarkan video tadi manakah yang termasuk dari Bioteknologi Konvensional dan Bioteknologi Modern. Berilah ceklis pada tabel dengan jawaban yang tepat.

Contoh Bioteknologi	Bioteknologi Konvensional	Bioteknologi Modern
Tempe		
Domba Dolly		
Antibiotik		
Yogurt		
Keju		
Tape		
Kultur jaringan		
Bayi tabung		



Daftar Pustaka

<https://www.gamedia.com/literasi/bioteknologi/>

<https://www.liveworksheets.com/w/id/sma/1874421>

https://www.youtube.com/watch?v=dJ8OM4n_XRk

