Kurikulum
Merdeka

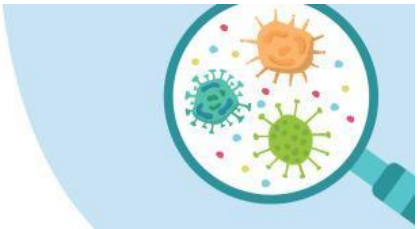
Modul Pembelajaran

BIOLOGI

Bioteknologi

Disusun oleh : Novrizka Audya Nuraini
(2404296)

LIVEWORKSHEETS



Kurikulum
Merdeka

Petunjuk penggunaan

Petunjuk pengunaan

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.

LIVEWORKSHEETS

Kurikulum
Merdeka

Kegiatan

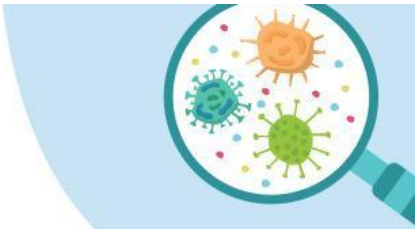
Simak video pada link dibawah ini

Bioteknologi & Perkembangannya | Konvensional & Modern - Biologi

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

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS



Kurikulum Merdeka

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

LIVEWORKSHEETS

Kurikulum
Merdeka

Daftar Pustaka

https://www.gramedia.com/literasi/bioteknologi/
https://www.liveworksheets.com/w/id/sma/1874421
https://www.youtube.com/watch?v=dJ8OM4n_XRk

LIVEWORKSHEETS