



# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN



Nama Sekolah : MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 1 DONGGALA  
Mata Pelajaran : IPA TERPADU  
Kelas/ sem : IX / II  
Waktu : 2 X 40 menit  
Topik : Bioteknologi

## A. Tujuan Pembelajaran

Kompetensi Dasar	Tujuan Pembelajaran
3.7 Menerapkan konsep bioteknologi dan perannya dalam kehidupan manusia	Melalui model pembelajaran <i>web course</i> dan kecakapan abad 21, peserta didik dapat menjelaskan prinsip menjelaskan perbedaan prinsip dasar pengembangan bioteknologi konvensional dan modern, Mengidentifikasi penerapan bioteknologi dalam berbagai bidang, serta melaporkan hasil dengan jujur, teliti dan bertanggung jawab.

## B. Kegiatan Pembelajaran 2 x Pertemuan

No	Langkah-langkah	Deskripsi	Waktu
1	Pendahuluan	1. Membuat Group Kelas IX di WA 2. Memasukkan Nomor WA Siswa kedalam Group 3. Membuka dengan member salam kepada Siswa Kelas IX di WA 4. Mengabessensi Siswa dengan melihat Nomor WA yang aktif di Group. 5. Menyampaikan Tujuan pembelajaran, Motivasi dan Apersepsi dan Langkah-langkah Pembelajaran .	20
2	Inti	1. Mensharekan materi bioteknologi dan lembar kerja dalam bentuk pdf di WA sambil berinteraksi dengan peserta didik Membagi peserta didik untuk menyelesaikan lembar kerja yang telah ditentukan. 2. Memberikan kesempatan kepada masing-masing untuk menyelesaikan lembar kerja identifikasi bioteknologi di berbagai bidang. 3. Memberikan kesempatan kepada masing-masing untuk menyelesaikan tugas secara mandiri (offline dengan guru) 4. Guru bertindak sebagai fasilitator	30
3	Penutup	1. Bersama dengan peserta didik membuat kesimpulan 2. Quiz akhir dengan akses ke <a href="https://quizizz.com/join/quiz/5e422a691007ea001bbe88ce/start?studentShare=true">https://quizizz.com/join/quiz/5e422a691007ea001bbe88ce/start?studentShare=true</a>	30'

## C. Penilaian Pembelajaran

- 1. Kehadiran
- 2. Quiz akhir

Mengetahui  
Kepala Madrasah,

Labuan, 26 April 2020  
Guru Mata Pelajaran,

DEDI HARIYADI, S.PD.  
NIP. 197002012005011005

ZULFIKAR S.M, S.PD.  
NIP. 196909061999031005