



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

DARING

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
4.7 Membuat salah satu produk bioteknologi konvensional yang ada di lingkungan sekitar	Melalui model pembelajaran <i>web course</i> dan <i>Discovery Learning</i> , Siswa terampil membuat salah satu produk bioteknologi konvensional, serta melaporkan hasil praktikum dengan jujur, teliti dan bertanggung jawab.

B. Kegiatan Pembelajaran 2 x Pertemuan

No	Langkah-langkah	Deskripsi	Waktu
1	Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">Membuka dengan member salam kepada Siswa Kelas IX di WAMengabessensi Siswa dengan melihat Nomor WA yang aktif di Group.Menyampaikan Tujuan pembelajaran, Motivasi dan Apersepsi dan Langkah-langkah Pembelajaran .	20
2	Inti	<ol style="list-style-type: none">Mensharekan materi bioteknologi yang terkait dengan pembuatan produk makanan dengan cara bioteknologi konvensional dalam bentuk pdf dan video pembuatan tape singkong di WA sambil berinteraksi dengan peserta didik.Guru Membagi peserta didik 3 siswa setiap kelompok .Siswa di tugaskan untuk mencari Literatur cara membuat Tape singkongTiap kelompok yang melakukan pertemuan untuk melaksanakan tugas praktikum membuat Tape singkong.Dalam melaksanakan anggota kelompok harus menaati aturan yang ditetapkan protokoler Covid 19 (berkelompok tidak lebih dari 5 orang, memakai masker, mencuci tangan dan menjaga jarak)Guru bertindak sebagai fasilitator dengan tetap mengaktifka n WA.	30
3	Penutup	<ol style="list-style-type: none">Bersama dengan peserta didik membuat kesimpulanMenugaskan Siswa secara kelompok membuat Tape Singkong dan melaporkan hasil kegiatannya dengan jangka waktu 7 hari seca online di WA, dalam format word atau PDF.	30'

C. Penilaian Pembelajaran

- Kehadiran
- Laporan Kegiatan Proyek.

Mengetahui
Kepala Madrasah,

DEDI HARIYADI, S.PD.
NIP. 197002012005011005

Labuan, 26 Maret 2020
Guru Mata Pelajaran,

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