

RPP RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (12)

IDENTITAS

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 2 Lubuk Basung

Mata Pelajaran : Biologi

Kelas/Semester : X./1

Materi Pokok : **Bioteknologi**

Alokasi Waktu : 3x30 menit

Tahun Pelajaran : 2020/2021

Kompetensi Dasar :

3.12 Menerapkan konsep dan prosedur bioteknologi dalam bidang agrobisnis dan agroteknologi

4.12 Melaksanakan konsep dan prosedur hasil bioteknologi konvensional untuk menghasilkan produk

Tujuan Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian hasil belajar
<p>Melalui Pembelajaran Daring peserta didik dapat Menganalisis keterkaitan antara struktur dan fungsi gen dengan perilaku jujur santun, disiplin, rasa ingin tahu, bertanggung jawab selama proses pembelajaran</p>	<p>Kegiatan Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Melalui <i>Whatsapp</i> guru menyapa siswa dan memastikan semua sudah menerima share materi pembelajaran dalam Aplikasi google classroom ➤ Peserta didik berdoa, dan saling berkabar kesehatan, tetap patuhi <i>social/physical distancing</i>. ➤ Peserta didik mencermati tujuan pembelajaran dan skenario kegiatan. ➤ Memotivasi dengan memutar video Bioteknologi melalui link https://www.youtube.com/watch?v=0mb9hgDAiol ➤ https://www.youtube.com/watch?v=cLPIdl69opY <p>Kegiatan Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Berdasarkan video yang telah disaksikan, powerpoint yang telah dicermati, serta sumber lainnya, peserta didik membuat resume mengenai Pengertian Bioteknologi ➤ Peserta didik mengerjakan penilaian harian yang terintegrasi dalam platform/aplikasi Google formulir <p>Kegiatan Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Guru menugasi peserta didik untuk melakukan kegiatan mengamati Video bioteknologi pengolahan pangan ➤ Membuat laporan dari penugasan tersebut di atas. 	<p>Penilaian :</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Penilaian harian tertulis secara online dalam Google classroom Biologi ❖ Ulangan Harian soal Objektif dalam aplikasi Google Form Biologi ❖ Penilaian sikap peserta didik selama mengikuti Pembelajaran jarak jauh ❖ SKM=60

Mengetahui
Kepala Sekolah

Lubuk Basung, Januari 2020
Guru mata pelajaran

Drs. ZULHATMAN. M. MPd
NIP. 196205048 198903 1 006

DEWI ANGGEREKNI, SP, MPd
NIP.19770310 200501 2 001

