

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
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>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

