

RPP RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (4)

DENTITAS

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Satuan Pendidikan | : SMK Negeri 2 Lubuk Basung |
| Mata Pelajaran | : Biologi |
| Kelas/Semester | : X./1 |
| Materi Pokok | : Enzim |
| Alokasi Waktu | : 3x30 menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 |
| Kompetensi Dasar | : |

3.4 Memahami peran enzim dalam proses metabolisme pada tumbuhan dan hewan

4.4 Menunjukkan cara kerja enzim dalam proses metabolisme tumbuhan dan hewan

| Tujuan Pembelajaran | Kegiatan Pembelajaran | Penilaian hasil belajar |
|---|---|--|
| <p>Melalui <i>Pembelajaran Daring</i> peserta didik dapat</p> <p>1. Memahami peran enzim dalam proses metabolisme pada tumbuhan dan hewan</p> <p>2. Menunjukkan cara kerja enzim dalam proses metabolisme tumbuhan dan hewan dengan perilaku jujur 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 ber�arkesehatan, tetap patuhi <i>social/physical distancing</i>. ➢ Peserta didik mencermati tujuan pembelajaran dan skenario kegiatan. ➢ Memotivasi dengan memutar video tentang enzim dan metabolisme melalui link https://www.youtube.com/watch?v=Nl1C9ydOx5M <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 <i>Hakikat Biologi</i> yang meliputi: pengertian enzim, sifat enzim, cara kerja enzim, faktor yang mempengaruhi kerja enzim, anabolisme dan katabolisme. ➢ 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 gambar enzim ➢ 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, Juni 2020
Guru mata pelajaran

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

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

