

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN BIOLOGI

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 5 Jember
Kelas / Semester : XII / Gasal
Tema : Pertumbuhan dan Perkembangan Makhluk Hidup
Sub Tema : Pertumbuhan dan perkembangan unggas
Pembelajaran ke : 2
Alokasi waktu : 2 x 45 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah berdiskusi dan menggali informasi siswa dapat menjelaskan pengaruh faktor internal dan faktor eksternal terhadap pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup
2. Setelah melakukan demonstrasi melalui model pembelajaran *problem based learning* Siswa menyusun laporan hasil percobaan tentang pengaruh faktor eksternal terhadap proses pertumbuhan dan perkembangan unggas

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan

Guru mengkondisikan kesiapan fisik dan psikis siswa (salam, doa, kebersihan, dan kerapian)
Guru menyampaikan apersepsi, KD, tujuan pembelajaran, kebermanfaatan materi, dan teknik penilaian yang akan digunakan

Inti

<ol style="list-style-type: none">1. Guru mendemonstrasikan tentang kegiatan pengamatan pertumbuhan dan perkembangan, dengan membawa 6 ekor anak ayam kampung pada umur yang sama. Guru meminta siswa mengamati anak ayam tersebut.2. Guru meminta siswa berkelompok, kemudian memberikan anak ayam dengan kondisi yang berbeda, siswa diminta untuk mengobservasi pertumbuhan dan perkembangan anak ayam selama 1 minggu3. Siswa berdiskusi hasil kegiatan pengamatan pertumbuhan dan perkembangan. Guru mengaitkan dengan materi4. Siswa mencatat data hasil percobaan dan menyusun laporan hasil percobaan tersebut5. Siswa duduk berkelompok dan memaknai pentingnya kegiatan pertumbuhan dan perkembangan anak ayam6. Setiap kelompok menyampaikan hasil pengamatan kepada kelompok lain. Kelompok lain bisa merespon dan/menanggapi
--

Penutup

Bersama guru, siswa melakukan refleksi dan menyimpulkan hasil pembelajaran (catatan)
--

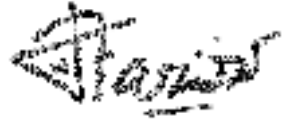
C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Penilaian Sikap: Observasi dengan menggunakan jurnal penilaian sikap
- Penilaian Pengetahuan : Tes Tulis dan tugas kelompok
- Penilaian Keterampilan : Kegiatan praktik dan membuat laporan hasil observasi

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Dra. Hj. Kumudawati, M.Pd.
NIP. 19630915 198903 2 004

Jember, 10 April 2021
Guru Mata Pelajaran



Ir. Nurfarida K., S.Pt.,M.P.,IPM
NIP. 19760128 200701 2 008