

SILABUS Kelas Kontrol

Nama Sekolah : SMA Negeri 14 Batumarta 4
Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : XI/ genap
Standar Kompetensi : 3. Menjelaskan struktur dan fungsi organ manusia dan hewan tertentu, kelainan dan/atau penyakit yang mungkin terjadi serta implikasinya pada Salingtemas.

| Kompetensi Dasar | Materi Pembelajaran | Kegiatan Pembelajaran | Indikator | Penilaian | Alokasi Waktu | Sumber dan Media Belajar |
|---|---|--|--|---|---------------|---|
| 3.4 Menjelaskan keterkaitan antara struktur, fungsi, dan proses serta kelainan/penyakit yang dapat terjadi pada sistem pernapasan pada manusia dan hewan (misalnya burung). | 1. Struktur dan fungsi alat-alat pernapasan pada manusia dan mekanisme pernapasan pada manusia. | <p>Diberikan penjelasan mengenai struktur dan fungsi organ-organ sistem pernapasan manusia, serta proses pernapasan pada manusia.</p> <p>Mendiskusikan LKS mengenai keterkaitan struktur dan fungsi organ-organ sistem pernapasan manusia, serta proses pernapasan pada manusia.</p> | <p>Menjelaskan keterkaitan struktur dan fungsi organ-organ sistem pernapasan pada manusia, serta proses pernapasan pada manusia.</p> <p>Menjelaskan mekanisme pernapasan pada manusia.</p> | <p>Jenis Penilaian:</p> <p>1. Tes tertulis 2. Nontes</p> <p>Bentuk :</p> <p>1. Esai 2. Lembar observasi aktivitas belajar siswa</p> | 2 x 45 menit | <p>Sumber : Dra. D.A. Partiw, Sri Maryati, Srikini, Suharno, Bambang S. 2006. Biologi Untuk SMA Kelas XI. Erlangga. Jakarta</p> <p>Video sistem pernapasan manusia dan hewan (burung)</p> |

| | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--------------|--|
| | | Mempresentasikan hasil diskusi kelompok kedepan. | | | | |
| | 2. Kelainan/penyakit pada sistem pernapasan manusia. | <p>Diberikan penjelasan mengenai kelainan/penyakit system pernapasan manusia.</p> <p>Mendiskusikan LKS mengenai kelainan/penyakit pada sistem pernapasan manusia.</p> <p>Mempresentasikan hasil diskusi kelompok kedepan.</p> | Menjelaskan keterkaitan antara struktur, fungsi, dan proses kelainan/penyakit pada sistem pernapasan manusia. | | 2 x 45 menit | |
| | 3. Struktur, fungsi alat-alat pernapasan serta mekanisme pernapasan pada hewan (burung). | Diberikan penjelasan mengenai struktur dan fungsi organ-organ sistem pernapasan hewan (burung), serta proses pernapasan pada hewan (burung). | Menjelaskan keterkaitan struktur dan fungsi organ-organ sistem pernapasan pada hewan (burung). | | 2 x 45 menit | |

| | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|
| | | <p>Mendiskusikan LKS mengenai keterkaitan struktur dan fungsi organ-organ sistem pernapasan pada hewan (burung), serta proses pernapasan pada hewan (burung).</p> <p>Mempresentasikan hasil diskusi kelompok kedepan.</p> | <p>Menjelaskan keterkaitan struktur dan proses pernapasan pada hewan (burung).</p> | | | |
| <p>Karakter siswa yang diharapkan :</p> <p>Disiplin Jujur Rasa ingin tahu Komunikatif Tanggung jawab Menghargai prestasi</p> | | | | | | |

Guru Mitra



Inayah Pujiyati, S.Pd
NIP. 197302202005012005

Lubuk Raja, 25 April 2013
Peneliti



Vivi Alvionita, N
NPM. 0913024116

