

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMP Islam Terpadu Al-Muthmainnah
 Mata Pelajaran : IPA Terpadu
 Kelas/ Semester : IX/ I
 Materi : Sistem Perkembang Biakan Tumbuhan dan Hewan
 Alokasi Waktu : 120 JP

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan pembelajaran, maka siswa diharapkan dapat:

1. Menjelaskan pengertian sistem perkembang biakan tumbuhan dan hewan
2. Mengidentifikasi sistem perkembang biakan tumbuhan dan hewan
3. Menyebutkan fungsi sistem perkembang biakan tumbuhan dan hewan

B. KI dan KD

KI	KD
3. Memahami dan menerapkan pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.	3.2 Menganalisis sistem perkembangbiakan pada tumbuhan dan hewan yang menunjang kesehatan reproduksi.
4. Mengolah, menyaji, dan menalar dalam rana konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang /teori.	4.2 menyajikan karya hasil perkembangbiakan pada tumbuhan.

C. Indikator Pencapaian Kompetensi

- Membedakan proses reproduksi yang terdapat pada hewan secara generatif dan vegetatif.
- Membedakan proses reproduksi yang terdapat pada tumbuhan secara generatif dan vegetatif.
- Menyebutkan organ-organ reproduksi yang terdapat pada hewan dan tumbuhan serta fungsinya masing-masing.

D. Langkah-Langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan pembukaan dengan salam dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran. • Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya • Menyampaikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh (tujuan dan manfaat dengan mempelajari “Sistem Perkembangbiakan tumbuhan dan hewan”. • Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh. 	15 menit
Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kegiatan Literasi • Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada topik materi “Sistem Perkembangbiakan tumbuhan dan hewan”, dengan cara melihat, mengamati, membaca melalui tayangan yang ditampilkan 2. Critical Thinking • Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin pertanyaan yang berkaitan dengan gambar yang disajikan dan dijawab melalui kegiatan belajar khususnya pada materi “Sistem Perkembang biakan tumbuhan dan hewan”. 3. Collaboraion • Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang dan saling bertukar informasi mengenai “Sistem Perkembangbiakan tumbuhan dan hewan”. 4. Communication • Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu secara klasikal, mengemukakan pendapat atau presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan 5. Creativity • Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait “Sistem Perkembang biakan tumbuhan dan hewan”. Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami. 	90 menit

Kegiatan Penutup	<ul style="list-style-type: none"> • Guru memberikan penghargaan (misalnya pujian atau bentuk penghargaan lain yang relevan kepada kelompok yang kinerja baik • Peserta didik dan guru menarik kesimpulan dari hasil kegiatan pembelajaran. • Guru menyampaikan materi pembelajaran berikutnya • Guru menutup kegiatan dengan ber doa dan mengucapkan salam 	15 menit
-------------------------	---	----------

E. Penilaian Hasil Pembelajaran

- Sikap : Lembar pengamatan
- Pengetahuan : LK peserta didik
- Keterampilan : Kinerja dan praktek



Mengetahui
Kepala Sekolah

NURAINI
NIY. 592 017 252

Jambi, 6 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Zulfi Dhani Mardewita".

Zulfi Dhani Mardewita, S.Pd
NIY.952 014 228