

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah	: SMPN 14 Solok Selatan
Mata Pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/Semester	: VII (Tujuh) / 1 (Satu)
Materi Pokok	: Klasifikasi Makhluk Hidup
Jumlah Pertemuan	: 3 x Pertemuan

A. Tujuan Pembelajaran

Pertemuan 1

Setelah mengikuti pembelajaran IPA dengan model *Discovery Learning*, peserta didik dapat :

1. Menjelaskan ciri-ciri makhluk hidup.
2. Menjelaskan perbedaan makhluk hidup dengan benda tak hidup.
3. Melakukan pengamatan terhadap makhluk hidup dan benda tak hidup yang ada di sekitar.
4. Bersikap religius, jujur dan disiplin

Pertemuan 2

Setelah mengikuti pembelajaran IPA dengan model *Discovery Learning*, peserta didik dapat :

1. Menjelaskan prinsip klasifikasi makhluk hidup
2. Mengelompokkan makhluk hidup berdasarkan prinsip klasifikasi.
3. Melakukan pengelompokan pada monera, protista, dan fungi, plantae dan animalia berdasarkan prinsip klasifikasi
4. Bersikap religius, jujur dan disiplin


Pertemuan 3

Setelah mengikuti pembelajaran IPA dengan model *Discovery Learning*, peserta didik dapat :

1. Menjelaskan fungsi dari mikroskop
2. Mengidentifikasi bagian-bagian dari mikroskop
3. Melakukan pengamatan dengan menggunakan mikroskop
4. Bersikap religius, jujur dan disiplin

B. Kegiatan Pembelajaran

Pertemuan 1

Kegiatan Pendahuluan	(15 Menit)
<ol style="list-style-type: none"> a. Guru mengkondisikan peserta didik agar siap untuk belajar melalui WA Group b. Guru membuka pembelajaran di WA Group dengan salam dan meminta peserta didik untuk berdoa sebelum memulai kegiatan pembelajaran (Religus) c. Peserta didik mengisi Absensi Online di <i>Google Form</i> melalui link berikut :  https://forms.gle/JJeZDxfjeMydGo467 d. Guru menyampaikan tujuan kegiatan pembelajaran 	
Kegiatan Inti	(50 Menit)
<ol style="list-style-type: none"> a. Guru meminta peserta didik membaca materi tentang Ciri-Ciri Makhluk Hidup di buku IPA Kelas 7 Siswa halaman 33-43 dan di video pembelajaran IPA yang telah dibuat guru melalui link berikut (Literasi) : 	



<https://www.youtube.com/watch?v=Avv9SFOYWOg&t=34s>

- b. Peserta didik menuliskan pertanyaan yang ingin mereka tanyakan tentang materi yang sudah dibaca dikolom komentar blog (**Berfikir Kritis**)
- c. Peserta didik memilih salah satu pertanyaan yang telah ditulis oleh temannya dan menyiapkan jawaban mereka untuk pertanyaan tersebut (**Kreatif**)
- d. Peserta didik secara bergantian di bawah panduan guru menyampaikan jawaban atas pertanyaan yang telah dituliskan oleh temannya di kolom komentar blog (**Komunikasi**)
- e. Guru memberi kesempatan kepada siswa lain untuk ikut memberikan tanggapan atas jawaban pertanyaan yang telah disampaikan (**Kolaborasi**)
- f. Guru memberikan masukan dan penguatan terhadap diskusi yang telah dilaksanakan
- g. Guru membimbing peserta didik menarik kesimpulan dari pembelajaran yang telah dilaksanakan

Kegiatan Penutup

(15 Menit)

- a. Guru melalui WA Group membimbing siswa untuk melakukan refleksi atas pembelajaran yang telah dilaksanakan (**Mandiri**)
- b. Guru meminta peserta didik mengerjakan tugas tentang ciri-ciri makhluk hidup yang terdapat pada link berikut dan mengumpulkannya tepat waktu melalui WA (**Disiplin**) :



<https://bit.ly/TUgas-IPA7-Bab2-Pert1>

- c. Guru mengakhiri pembelajaran dengan salam (**Religius**)

Pertemuan 2

Kegiatan Pendahuluan

(15 Menit)

- a. Guru mengkondisikan peserta didik agar siap untuk belajar melalui WA Group
- b. Guru membuka pembelajaran di WA Group dengan salam dan meminta peserta didik untuk berdoa sebelum memulai kegiatan pembelajaran (**Religius**)
- c. Peserta didik mengisi Absensi Online di *Google Form* melalui link berikut :



<https://forms.gle/JJeZDxfjeMydGo467>

- d. Guru menyampaikan tujuan kegiatan pembelajaran

Kegiatan Inti

(50 Menit)

- a. Guru meminta peserta didik membaca materi tentang Klasifikasi Makhluk Hidup di buku IPA Kelas 7 Siswa halaman 48-56 dan di video pembelajaran IPA melalui link berikut (**Literasi**) :



https://www.youtube.com/watch?v=Lyiwj0_0gXE

- b. Peserta didik menuliskan pertanyaan yang ingin mereka tanyakan tentang materi yang sudah dibaca dikolom komentar blog (**Berfikir Kritis**)

- c. Peserta didik memilih salah satu pertanyaan yang telah ditulis oleh temannya dan menyiapkan jawaban mereka untuk pertanyaan tersebut (**Kreatif**)
- d. Peserta didik secara bergantian di bawah panduan guru menyampaikan jawaban atas pertanyaan yang telah dituliskan oleh temannya di kolom komentar blog (**Komunikasi**)
- e. Guru memberi kesempatan kepada siswa lain untuk ikut memberikan tanggapan atas jawaban pertanyaan yang telah disampaikan (**Kolaborasi**)
- f. Guru memberikan masukan dan penguatan terhadap diskusi yang telah dilaksanakan
- g. Guru membimbing peserta didik menarik kesimpulan dari pembelajaran yang telah dilaksanakan

Kegiatan Penutup**(15 Menit)**

- a. Guru melalui WA Group membimbing siswa untuk melakukan refleksi atas pembelajaran yang telah dilaksanakan (**Mandiri**)
- b. Guru meminta peserta didik mengerjakan tugas tentang Klasifikasi Makhluk Hidup yang terdapat pada link berikut dan mengumpulkannya tepat waktu melalui WA (**Disiplin**) :



<https://bit.ly/TUgas-IPA7-Bab2-Pert2>

- c. Guru mengakhiri pembelajaran dengan salam (**Religius**)

Pertemuan 3**Kegiatan Pendahuluan****(15 Menit)**

- a. Guru mengkondisikan peserta didik agar siap untuk belajar melalui WA Group
- b. Guru membuka pembelajaran di WA Group dengan salam dan meminta peserta didik untuk berdoa sebelum memulai kegiatan pembelajaran (**Religius**)
- c. Peserta didik mengisi Absensi Online di *Google Form* melalui link berikut :



<https://forms.gle/JJeZDxfjeMydGo467>

- d. Guru menyampaikan tujuan kegiatan pembelajaran


Kegiatan Inti**(50 Menit)**

- a. Guru meminta peserta didik membaca materi tentang Mikroskop di buku IPA Kelas 7 Siswa halaman 56-59 dan di video pembelajaran IPA melalui link berikut (**Literasi**) :



<https://www.youtube.com/watch?v=nVyniOIydtY>

- b. Peserta didik menuliskan pertanyaan yang ingin mereka tanyakan tentang materi yang sudah dibaca di kolom komentar blog (**Berfikir Kritis**)
- c. Peserta didik memilih salah satu pertanyaan yang telah ditulis oleh temannya dan menyiapkan jawaban mereka untuk pertanyaan tersebut (**Kreatif**)
- d. Peserta didik secara bergantian di bawah panduan guru menyampaikan jawaban atas pertanyaan yang telah dituliskan oleh temannya di kolom komentar blog (**Komunikasi**)
- e. Guru memberi kesempatan kepada siswa lain untuk ikut memberikan tanggapan atas jawaban pertanyaan yang telah disampaikan (**Kolaborasi**)
- f. Guru memberikan masukan dan penguatan terhadap diskusi yang telah dilaksanakan
- g. Guru membimbing peserta didik menarik kesimpulan dari pembelajaran yang dilaksanakan

Kegiatan Penutup	(15 Menit)
<p>a. Guru melalui WA Group membimbing siswa untuk melakukan refleksi atas pembelajaran yang telah dilaksanakan (Mandiri)</p> <p>b. Guru meminta peserta didik mengerjakan tugas tentang Mikroskop yang terdapat pada link berikut dan mengumpulkannya tepat waktu melalui WA (Disiplin):</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>https://bit.ly/TUgas-IPA7-Bab2-Pert3</p> <p>c. Guru mengakhiri pembelajaran dengan salam (Religius)</p>	

C. Penilaian Pembelajaran

Penilaian Pengetahuan	Penilaian Keterampilan	Penilaian Sikap
Pertemuan 1 Soal Pengamatan Ciri Makhluk Hidup https://bit.ly/TUgas-IPA7-Bab2-Pert1	Lembar Penilaian Kinerja Siswa http://bit.ly/LPK-IPA-Kelas7	Jurnal Penilaian Sikap http://bit.ly/JPS-IPA-Kelas7
Pertemuan 2 Soal Isian Klasifikasi Makhluk Hidup https://bit.ly/Tugas-IPA7-Bab2-Pert2		
Pertemuan 3 Soal Isian Identifikasi Bagian Mikroskop https://bit.ly/Tugas-IPA7-Bab2-Pert3		

D. Metode Pembelajaran

- Pendekatan : Saintifik
 Model Pembelajaran : Discovery Learning
 Metode Pembelajaran : Tanya Jawab, Diskusi, Penugasan

E. Media Pembelajaran

- Internet, Whatsapp, Youtube, Google Form

F. Sumber Belajar

- Buku Siswa Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VII Semester 1 SMP/MTs Halaman 33-59
 - Video Pembelajaran Tentang Ciri-Ciri Makhluk Hidup :
<https://www.youtube.com/watch?v=Avv9SFOYWOg&t=34s>
 - Video Pembelajaran Tentang Klasifikasi Makhluk Hidup :
https://www.youtube.com/watch?v=Lyiwj0_0gXE
 - Video Pembelajaran Tentang Mikroskop :
<https://www.youtube.com/watch?v=nVyniOIydtY>

Mengetahui
Kepala Sekolah

Sungai Lambai,
Guru Mata Pelajaran

IDAWATI, S.Pd
NIP. 197406142002122001

ROMA ADE PUTRA, M.Pd
NIP. 19880502201001100