



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

SMA NEGERI 1 SULANG

Jl. Raya Sulang Kab. Rembang KP 59254 Telp. (0295)6998826

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran : Biologi

Kelas / Semester : X / Genap

Materi Pokok : Invertebrata

Sub Materi : Platyhelminthes
Nemathelminthes
Annelida

Tahun Pelajaran : 2020/2021

Nama

No Absen

Kelas



Kompetensi Dasar

3. 9 Mengelompokkan hewan ke dalam filum berdasarkan bentuk tubuh, simetri tubuh, rongga tubuh dan reproduksi	4. 9 Menyajikan laporan perbandingan kompleksitas lapisan penyusun tubuh hewan (diploblastik dan triploblastik), simetri tubuh, rongga tubuh dan reproduksinya
---	--

Tujuan Pembelajaran :

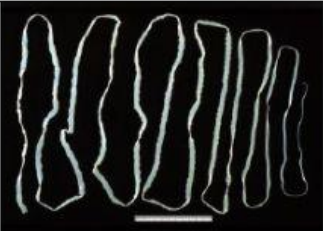
Setelah mengerjakan Lembar Kerja Peserta Didik diharapkan :

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi karakteristik filum Platyhelminthes, Nemathelminthes dan Annelida
2. Peserta dapat mengelompokkan filum Platyhelminthes, Nemathelminthes dan Annelida berdasarkan karakteristik yang dimiliki
3. Peserta didik dapat menyebutkan contoh anggota filum Platyhelminthes, Nemathelminthes dan Annelida
4. Peserta didik dapat menganalisis peranan anggota filum Platyhelminthes, Nemathelminthes dan Annelida dalam kehidupan

Petunjuk pengerjaan :

1. Cermatilah setiap perintah dalam LKPD
2. Carilah literasi dari berbagai sumber baik itu internet, buku paket dan sampel yang ada di lingkungan
3. Kerjakanlah LKPD dengan hati hati

Dalam avertebrata terdapat beberapa jenis cacing yang terbagi menjadi 3 filum yaitu Platyhelminthes, Nemathelminthes dan Annelida. Contoh spesies dari Platyhelminthes adalah cacing Planaria, cacing hati dan cacing pita. Contoh Nemathelminthes adalah cacing kremi, cacing gelang, cacing tambang dan cacing filaria, sedangkan contoh Annelida adalah cacing tanah, wawo, palolo dan lintah. Cacing tersebut ada yang bermanfaat bagi manusia tetapi ada juga yang bersifat parasit

		
<i>Planaria</i>	<i>Taenia saginata</i>	<i>Fasciola hepatica</i>
		
<i>Ascaris lumbricoides</i>	<i>Enterobius vermicularis</i>	<i>Ancylostoma duodenale</i>
		
<i>Lumbricue terrestris</i>	<i>Eunice viridis</i>	<i>Hirudo medicinalis</i>

1. Perhatikanlah gambar contoh cacing di atas, berdasarkan pengamatan gambar dan pencarian literasi dari buku dan internet, isilah tabel ciri cacing berikut ini !

Ciri	Platyhelminthes	Nemathelminthes	Annelida
Simetri tubuh			
Jumlah lapisan lembaga			
Tipe rongga tubuh			

Berdasarkan gambar, manakah pernyataan benar dan mana pernyataan yang salah ?

Pernyataan	Benar	Salah
Sapi dapat terinfeksi cacing Taenia melalui cacing dewasa yang tertelan saat memakan rumput		
Apabila manusia memakan daging yang dimasak tidak sempurna mengandung sistiserkus maka sistiserkus akan berkembang menjadi cacing dewasa		
Proglotid cacing pita yang dewasa mengandung embrio dan akan melepaskan diri dari rangkaian proglotid lalu keluar bersama feses		
Sistiserkus hidup di aliran darah babi maupun sapi		

4. Apa peranan dari cacing di bawah ini :

Nama cacing	Peranan
<i>Planaria</i>	
<i>Fasciola hepatica</i>	
<i>Taenia solium</i>	
<i>Ascaris lumbricoides</i>	
<i>Enterobius vermicularis</i>	
<i>Ancylostoma duodenale</i>	
<i>Filaria</i>	
<i>Eunice viridis</i>	

Nama cacing	Peranan
<i>Lumbricus terrestris</i>	
<i>Hirudo medicinalis</i>	