

LEMBAR KERJA KELOMPOK (LKK)

(TUMBUH dan BERKEMBANG, MEMERLUKAN MAKAN)

Pertemuan 2



Nama Anggota Kelompok :

Kelas :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Tujuan Pembelajaran :

Setelah selesai melakukan diskusi menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe NHT siswa mampu:

1. Menjelaskan ciri tumbuh dan berkembang pada berbagai makhluk hidup.
2. Menjelaskan ciri memerlukan makan (nutrisi) pada berbagai makhluk hidup.

Petunjuk:

Berdiskusilah dengan teman sekelompokmu untuk menjawab soal-soal berikut ini. Gunakan literatur/buku paket untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan. Tulislah jawaban pada tempat yang disediakan. Waktu mengerjakan 30 menit.

KEGIATAN 1 : TUMBUH DAN BERKEMBANG

Pertanyaan!

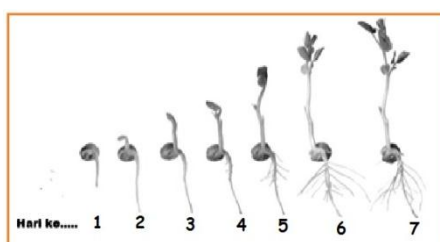
1. Perhatikanlah gambar dibawah ini! (*mengobservasi*)



- a. Ciri makhluk hidup apa pada gambar diatas? (*mengidentifikasi*)

- b. Apakah perbedaan tahapan perkembangan antara kedua gambar di atas? (*menginterpretasi*)

2. Perhatikan gambar dibawah ini! (*mengobservasi*)



Berdasarkan gambar diatas, lengkapilah tabel dibawah ini: **(mencatat data)**



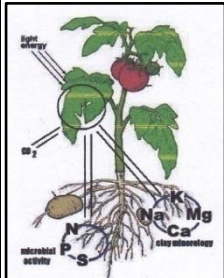
No	Tanaman Hari Ke-	Keadaan Tanaman
1	Hari ke-1	
2	Hari ke-2	
3	Hari ke-3	
4	Hari ke-4	
5	Hari ke-5	
6	Hari ke-6	
7	Hari ke-7	


3. Apakah tumbuh dan berkembang merupakan ciri dari makhluk hidup? Apakah semua makhluk hidup mengalami tahapan tumbuh dan berkembang? jelaskan alasanmu! **(menginferensi)**

KEGIATAN 2: MEMERLUKAN MAKAN (NUTRISI)

Pertanyaan!

1. Lengkapilah tabel di bawah ini, berdiskusilah dengan teman sekelompokmu! **(mengobservasi, mengidentifikasi, mencatat data)**

No.	Makhluk Hidup	Jenis Makanan	Kemampuan Memperoleh makanan (v)	
			Membuat Sendiri (Autotrof)	Mengambil dari Makhluk Hidup Lain (Heterotrof)
1.	Burung 			
2.	Monyet 			
3.	Tanaman tomat 			

4.	Kambing			
				

2. Apakah hewan dan tumbuhan memperoleh makan dengan cara yang sama? Jelaskan!
(menginterpretasi)

3. Apakah semua makhluk hidup memerlukan makan? Apakah tujuan makhluk hidup makan?
(menginferensi)

LEMBAR KERJA KELOMPOK (LKK)

Pertemuan 2

(BERKEMBANG BIAK DAN EKSRESI)



Nama Anggota Kelompok :

Kelas :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Tujuan Pembelajaran :

Setelah selesai melakukan diskusi menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe NHT siswa mampu:

1. Menjelaskan ciri berkembang biak (reproduksi) pada berbagai makhluk hidup.
2. Menjelaskan ciri ekskresi pada berbagai makhluk hidup.



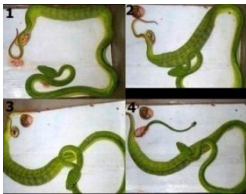
Petunjuk:



Berdiskusilah dengan teman sekelompokmu untuk menjawab soal-soal berikut ini. Gunakan literatur/buku paket untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan. Tulislah jawaban pada tempat yang disediakan. Waktu mengerjakan 30 menit.

KEGIATAN 1 : BERKEMBANG BIAK (REPRODUKSI)

Pertanyaan!

1. Lengkapi tabel di bawah ini! (*mengobservasi, mengidentifikasi, mencatat data*)

No	Makhluk Hidup	Cara Berkembang biak (v)		
		Ovipar	Vivipar	Ovovivipar
1	Katak 			
2	Tikus 			
3	Ular 			

4	Penyu				
5	Lumba-lumba				

2. a. Lengkapilah tabel berikut ini! (*mencatat data*)

No.	Makhluk Hidup	Cara Berkembang biak (v)	
		Vegetatif	Generatif
1.	Cocor bebek		
2.	Kunyit		
3.	Bawang merah		
4.	Stroberi		
5.	Padi		
6.	Kucing		
7.	<i>Drosophila melanogaster</i>		
8.	Ular		
9.	Lumba-lumba		
10.	Hydra		

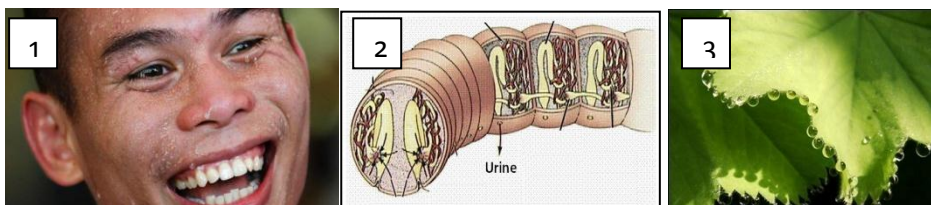
- b. apakah hewan dan tumbuhan tersebut menunjukkan cara perkembangbiakan yang sama? Jelaskan alasanmu! (*menginterpretasi*)

3. Apakah berkembang biak (reproduksi) merupakan ciri makhluk hidup? Apakah pentingnya berkembang biak bagi makhluk hidup? Jelaskan! (*menginferensi*)

KEGIATAN 2 : EKSRESI

Pertanyaan!

1. Perhatikanlah gambar di bawah ini dengan cermat. (*mengobservasi*)



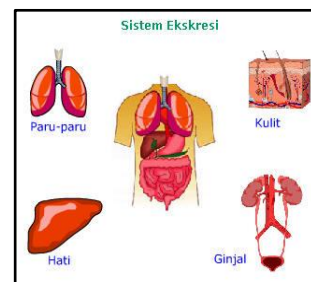
- a. Zat apa yang dikeluarkan dari tubuh makhluk hidup tersebut? Ciri apa yang ditunjukkan melalui gambar tersebut? jelaskan! (**mengobservasi**)

- b. Mengapa makhluk hidup pada gambar tersebut melakukan proses tersebut? (**mengidentifikasi**)

- c. Adakah perbedaan antara ekskresi pada ketiga makhluk hidup tersebut? Jelaskan! (**menginterpretasi**)

2. Lengkapilah tabel dibawah ini berdasarkan gambar! (**mencatat data**)

No.	Alat ekskresi	Zat yang dihasilkan
1		
2		
3		
4		



3. Apakah yang dimaksud dengan ekskresi? Apakah semua makhluk hidup melakukan ekskresi? Jelaskan! (**menginferensi**)
