

## LAMPIRAN 10

### KISI-KISI LEMBAR KERJA SISWA (kontrol 2)

No soal	TUJUAN PEMBELAJARAN	INDIKATOR BERPIKIR KRITIS	SOAL DAN JAWABAN
1	Menuliskan ciri sel hewan berdasarkan hasil pengamatan	<b>keterampilan memberikan alasan)</b>	<p>Termasuk keragaman tingkat apakah gambar tersebut dalam organisasi kehidupan? mengapa? (skor 2)</p> <p><b>Jawaban :</b> keragaman tingkat jaringan. Karena setiap gambar tersusun dari beberapa sel dengan ciri dan karakter yang sama. Misalnya jaringan (a) tersusun dari sel yang berbentuk segi 5, gambar (b) tersusun dari sel yang berbentuk bulat bergerigi, gambar (c) sel penyusunnya berbentuk bulat, dan gambar (d) tersusun dari sel yang berbentuk lonjong dan segi tiga memanjang.</p>
2	Menuliskan ciri sel hewan berdasarkan hasil pengamatan	<b>mencari persamaan dan perbedaan)</b>	<p>Apakah yang menjadi persamaan dan perbedaan dari keempat gambar tersebut? (skor 2)</p> <p><b>Jawaban :</b> persamaannya adalah sama-sama tersusun atas beberapa sel dengan ciri dan karakter yang sama pada masing-masing gambar. setiap sel penyusunnya terdapat titik hitam (inti sel). Perbedaannya adalah ciri morfologi sel yang menyusun masing-masing gambar jaringan tersebut berbeda. Misalnya jaringan (a) tersusun dari sel yang berbentuk segi 5, gambar (b) sel penyusunnya berbentuk bulat bergerigi, gambar (c) sel penyusunnya berbentuk bulat, dan gambar (d) tersusun dari sel yang berbentuk lonjong dan segi tiga memanjang, serta ada rambut di bagian atas.</p>
3	Menuliskan jaringan yang menyusun organ hewan	<b>apa yang menjadi contoh?</b>	<p>Berdasarkan gambar tersebut, jaringan apa sajakah yang menyusun <i>stomach</i> (lambung)? (skor 2)</p> <p><b>jawaban:</b> jaringan ikat, jaringan epitel, jaringan, syaraf, dan jaringan otot.</p> <p><b>Gambar :</b></p>

4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menuliskan jaringan yang menyusun organ hewan</li> <li>• Mengelompokkan sel menjadi sebuah jaringan berdasarkan ciri sel yang terlihat</li> </ul>	<b>laporan dilakukan oleh pengamat sendiri</b>	<p>Termasuk keragaman tingkat apakah gambar tersebut dalam organisasi kehidupan? Bagaimanakah ciri yang terlihat? Gambarkan juga tingkat keragaman organisasi yang akan terbentuk dari gambar tingkat keragaman di atas! (skor 2)</p> <p><b>Jawaban :</b> keragaman tingkat sel. Ciri yang terlihat adalah terdapat titik hitam (inti sel), berwarna hitam pada bagian tepi dan merah muda pada bagian dalam, berbentuk seperti kubus.</p> <p><b>Gambar tingkat keragaman yang akan terbentuk :</b></p>
5	Menuliskan sistem organ hewan berdasarkan organ penyusunnya	<b>laporan dilakukan oleh pengamat sendiri)</b>	<p>berdasarkan gambar tersebut, tuliskan minimal satu sistem organ beserta organ-organ penyusunnya! (skor 2)</p> <p><b>jawaban :</b> sistem pencernaan, yang terdiri dari organ mulut, lambung, usus, dan anus. Selain itu ada juga sistem pernafasan yang terdiri dari organ mulut, insang, gelembung renang.</p>
6	menuliskan sistem organ berdasarkan organ penyusunnya	<b>Keterampilan memberikan alasan</b>	<p>Termasuk ke dalam keragaman tingkat apakah gambar tersebut dalam organisasi kehidupan? Mengapa?(Skor 2)</p> <p><b>Jawaban :</b> termasuk keragaman tingkat sistem organ, yaitu sistem pencernaan. Karena tersusun dari beberapa organ yang memiliki pekerjaan yang sama, yaitu mencerna makanan (sistem pencernaan)</p>
7 a	Menuliskan organ hewan berdasarkan hasil pengamatan	<b>apa yang menjadi contoh</b>	<p>Dari tabel tersebut, organ apa sajakah yang termasuk ke dalam sistem pernafasan? (skor 1)</p> <p><b>Jawaban :</b> paru-paru, insang, trakea, kantong udara.</p>
7 b	Menuliskan organ hewan	<b>apa yang menjadi contoh</b>	Dari tabel tersebut, organ apa yang termasuk ke dalam sistem pernafasan

	berdasarkan hasil pengamatan		burung? (skor 1) <b>Jawaban :</b> paru-paru dan kantong udara
7 c	Menuliskan organ hewan berdasarkan hasil pengamatan	<b>apa yang menjadi contoh</b>	Berdasarkan tabel, organ apa sajakah yang termasuk ke dalam sistem pencernaan sapi? (skor 1) <b>Jawaban :</b> rongga mulut, kerongkongan, usus, anus.
<b>V</b>	Mengaitkan Hubungan antara sel, jaringan, organ dan sistem organ dalam membentuk organisme.	<b>menggeneralisasi</b>	Kesimpulannya adalah : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sel yang ada dalam tubuh hewan beragam.</li> <li>2. Beberapa sel dengan ciri dan karakter yang sama dapat membentuk jaringan yang sama.</li> <li>3. Keragaman jaringan akan membentuk organ.</li> <li>4. Kumpulan organ akan membentuk sistem organ.</li> <li>5. Masing-masing sistem organ akan bekerja sama membentuk organisme.</li> </ol>