

## LAMPIRAN 17

### Rubrik soal LKS eksperimen 2

#### a. Rubrik penilaian hasil pengamatan

Hasil pengamatan	skor	kriteria
Sel dan jaringan	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mampu menggambar sel dan jaringan pada preparat vas deferens dan otot lurik dengan tepat</li> <li>- Gambar yang dibuat disertai deskripsinya</li> <li>- Gambar yang dibuat jelas</li> </ul>
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hanya mampu menggambar hasil pengamatan preparat otot lurik atau vas deferens saja</li> <li>- Gambar yang dibuat disertai deskripsinya</li> <li>- Gambar yang dibuat jelas</li> </ul>
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hanya mampu menggambar hasil pengamatan preparat otot lurik atau vas deferens saja</li> <li>- Gambar yang dibuat tidak disertai deskripsinya</li> <li>- Gambar yang dibuat jelas</li> </ul>
	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hanya mampu menggambar hasil pengamatan preparat otot lurik atau vas deferens saja</li> <li>- Gambar yang dibuat tidak disertai deskripsinya</li> <li>- Gambar yang dibuat kurang jelas</li> </ul>
	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gambar yang dibuat salah atau tidak menggambar satupun</li> </ul>
Organ hewan	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mampu menggambarkan minimal 4 organ pada ikan dengan tepat</li> <li>- Gambar organ yang dibuat diklasifikasikan ke dalam sistem organ</li> <li>- Gambar yang dibuat disertai deskripsi dan nama gambar</li> <li>- Gambar yang dibuat jelas untuk menunjukkan gambar yang diminta</li> </ul>
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hanya mampu menggambarkan kurang dari 4 organ ikan</li> <li>- Gambar organ yang dibuat diklasifikasikan ke dalam sistem organ</li> <li>- Gambar yang dibuat disertai deskripsi dan nama gambar</li> <li>- Gambar yang dibuat jelas untuk menunjukkan gambar yang diminta</li> </ul>
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hanya mampu menggambarkan kurang dari 4 organ pada ikan</li> <li>- Gambar organ yang dibuat diklasifikasikan ke dalam sistem organ</li> <li>- Gambar yang dibuat tidak disertai deskripsi dan nama gambar</li> <li>- Gambar yang dibuat jelas untuk menunjukkan gambar yang diminta</li> </ul>

	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hanya mampu menggambarkan kurang dari 4 organ pada ikan dengan tepat</li> <li>- Gambar organ yang dibuat diklasifikasikan ke dalam sistem organ</li> <li>- Gambar yang dibuat tidak disertai deskripsi dan nama gambar</li> <li>- Gambar yang dibuat kurang jelas untuk menunjukkan gambar yang diminta</li> </ul>
	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gambar yang dibuat salah atau tidak menggambar satupun</li> </ul>

CATATAN : Jika terpaksa menggunakan gambar dari guru, penilaian yang digunakan hanya deskripsinya saja. Dengan kriteria sebagai berikut :

Skor 2 untuk deskripsi yang sesuai dengan gambar, 1 deskripsi kurang sesuai dengan gambar, 0 deskripsi tidak sesuai dengan gambar.

#### b. Rubrik soal LKS

No. Soal	Poin	Karakteristik Penilaian
1	2	- Mampu menuliskan 2 jaringan yang terlihat dengan tepat
	1	- Mampu menuliskan 1 jaringan yang terlihat dengan tepat
	0	- jika tidak menjawab sama sekali atau jawaban salah
2	2	- jika mampu menuliskan minimal dua ciri sel dengan tepat
	1	- jika hanya mampu menuliskan 1 ciri sel dengan tepat
	0	- jika tidak menjawab sama sekali
3	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jika pernyataan benar</li> <li>- alasan benar</li> <li>- alasan yang dituliskan sesuai gambar</li> </ul>
	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jika pernyataan benar</li> <li>- alasan salah</li> </ul>
	0	- Semua jawaban salah atau Tidak ada jawaban sama sekali
4	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jika menuliskan minimal 3 sistem organ dengan benar</li> <li>- Sistem organ yang dituliskan disertai organ penyusunya</li> <li>- Organ-organ yang dituliskan sesuai dengan tabel hasil pengamatan</li> </ul>
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jika menuliskan 2 sistem organ dengan benar</li> <li>- Sistem organ yang dituliskan disertai organ penyusunya</li> <li>- Organ-organ yang dituliskan sesuai dengan tabel hasil pengamatan</li> </ul>
	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jika menuliskan 1 sistem organ dengan benar</li> <li>- Sistem organ yang dituliskan disertai organ penyusunya</li> <li>- Organ-organ yang dituliskan sesuai dengan tabel hasil pengamatan</li> </ul>
	0	- Jawaban salah atau tidak menjawab
5	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jika pernyataan benar</li> <li>- Mampu menuliskan minimal 2 sistem organ dengan benar</li> <li>- Sistem organ yang dituliskan disertai organ penyusunya</li> </ul>

		- Organ-organ yang dituliskan benar
	2	- Jika pernyataan benar - Mampu menuliskan minimal 2 sistem organ dengan benar - Sistem organ yang dituliskan tidak disertai organ penyusunya
	1	- Jika pernyataan benar - menuliskan 1 sistem organ dengan benar - Sistem organ yang dituliskan tidak disertai organ penyusunya
	0	- Jika sistem organ yang dituliskan salah atau tidak menjawab
V	3	- Jika mampu menyimpulkan dengan benar - Kesimpulan yang dibuat sesuai dengan hasil pengamatan dan diskusi di dalam LKS - Bahasa yang digunakan jelas
	2	- Jika mampu menyimpulkan dengan benar - Kesimpulan yang dibuat sesuai dengan hasil pengamatan dan diskusi di dalam LKS - Bahasa yang digunakan kurang jelas
	1	- Jika mampu menyimpulkan dengan benar - Kesimpulan yang dibuat kurang sesuai dengan hasil pengamatan dan diskusi di dalam LKS - Bahasa yang digunakan kurang jelas
	0	- Jika tidak mampu menyimpulkan dengan benar - Kesimpulan yang dibuat tidak sesuai dengan hasil pengamatan dan diskusi di dalam LKS - Bahasa yang digunakan tidak jelas - Atau tidak membuat kesimpulan

Total skor benar 23

Cara menghitung nilai akhir adalah:

$$P = \frac{f}{23} \times 100\%$$

Keterangan : P = Persentase yang dicari

$f$  = Jumlah point keterampilan berpikir kritis yang diperoleh

23 = Jumlah total skor keterampilan berpikir kritis

(Dimodifikasi dari Sudijono, 2004: 40).

