

Percobaan Pembedahan

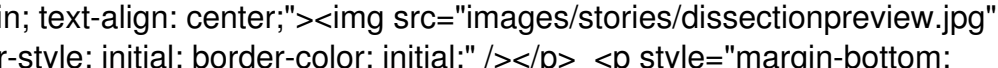
Written by Maria Magdalena

Wednesday, 23 November 2011 16:26 -

Jika anak ingin melakukan percobaan pembedahan, apa yang perlu disiapkan? Object yang akan dibedah, alas bedah, kertas dan pensil untuk mencatat, sarung tangan, pisau, jipit, pipet, dan sendok. Object yang akan dibedah bisa ikan, katak, kadal, tikus, dll.

Pembedahan sangat menarik dan menyenangkan. Banyak hal yang bisa dipelajari anak dari proses ini. Anatomi hewan, fungsi berbagai organ tubuh hewan, dan penanganan pembedahan itu sendiri.

Proses pembedahan juga seringkali berlangsung meriah, terutama jika ternyata binatang yang akan dibedah masih bisa bergerak. Tentu akan sangat mengejutkan. Anak-anak juga seringkali ingin memainkan organ tubuh yang telah dibedah itu. Mereka sangat dipenuhi keingintahuan. Mereka melihat dengan seksama, menyentuhnya, atau melakukan sesuatu terhadapnya, misalnya memencet organ tersebut.



Berikut adalah tips yang membuat suatu proses pembedahan menjadi pembelajaran penuh makna :

- Binatang yang akan dibedah pilihlah yang masih segar, kalau perlu dimatikan sesaat sebelum dibedah. Karena binatang yang sudah beberapa jam mati bagian dalam tubuhnya berbau tidak enak, anak cenderung tidak nyaman dengan bau ini.
- Potretlah tiap bagian tubuh binatang yang telah dibedah, untuk dokumentasi dan untuk pencarian info lebih lanjut.
- Ajak anak memegang tiap bagian tubuh binatang tersebut tanpa ragu-ragu, supaya mereka bisa merasakan wujud organ tubuh itu melalui sentuhan.
- Pada anak yang masih kecil, jauhkan pisau darinya, berikan pipet, jipit, dan sendok padanya sebagai alat eksplorasi yang tidak berbahaya.
- Setelah selesai jangan lupa mencuci tangan dengan sabun, lalu mulailah eksplorasi lebih lanjut : mencari informasi seputar organ tubuh hewan yang telah dibedah.

Karena pembedahan sangat menarik, namun orang tua belum tentu bisa menyediakan keperluan dalam waktu dekat, maka orang tua bisa memperkenalkan kegiatan pembedahan dengan bantuan website-website pembedahan berikut ini :

Pembedahan ikan salmon (<http://library.thinkquest.org/05aug/00548/Dissection.html>)

Pembedahan kodok (http://www.mhhe.com/biosci/genbio/virtual_labs/BL_16/BL_16.html)

Pembedahan mata (<http://www.eschoolonline.com/company/examples/eye/eyedissect.html>)

Pembedahan tikus (<http://tvmouse.compmed.ucdavis.edu/virtualnecropsy/>)