

WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

Mata Kuliah	: Anatomi
Materi	: Anatomi Syaraf
NIM/Nama Mahasiswa	: 2110101015 / FITRIKA RAHMAWATI

No	Keterangan	Pembahasan
1	<p>Pembagian sistem syaraf : → Otak dan sumsum tulang belakang</p> <p>a) Susunan syaraf pusat : yaitu otak (enkefalon) dan medula spinalis, yang merupakan pusat integrasi dan kontrol seluruh aktivitas tubuh. Bagian fungisional pada susunan saraf pusat adalah neuron akson sebagai penghubung dan transmisi transmisi elektrik antar neuron, serta diketikti oleh sel glial yang menunjang secara mekanik dan metabolismik.</p> <p>b). Susunan syaraf perifer : yaitu bagian dari sistem saraf yang didalam sarafnya terdiri dari sel-sel yang membawa informasi ke sel-sel saraf</p>	
	<p>Sebutkan 2 jenis sel pembangun sistem persarafan</p> <p>a). Sel Neuron (Sel-sel Saraf)</p> <p>b). Sel glia (sel pendukung / insulator / pelindung)</p>	<input type="text"/>
	<p>A diagram illustrating a myelinated axon. On the left, a purple-colored cell body (soma) contains a green nucleus. A long, thin process extends from the cell body, labeled 'Axon'. The axon is wrapped in a yellow, segmented myelin sheath, which is formed by multiple layers of myelin. Gaps between the segments of the myelin sheath are labeled 'Node of Ranvier'. At the end of the axon, there is a cluster of smaller purple processes labeled 'Axon Terminal'. To the right of the axon, a single purple cell labeled 'Schwann cell' is shown.</p>	
	<p>Otak terdiri dari 3 bagian utama, otak besar(cerebrum), otak kecil(cerebellum), dan batang otak(brainstem)</p> <p>4 lobus pada cerebrum adalah Lobus Frontal(bagian depan) Lobus Parietal (bagian atas), Lobus Temporal (bagian samping) dan Lobus Oksipital (bagian belakang).</p>	

Lanjutan...

1. b). Sensorik) sistem saraf pusat (SSP), yang terletak diluar otak dan sumsum tulang belakang .



No	Keterangan	Pembahasan
		<p>Serebrum Lobus frontalis Hipotalamus Lobus temporalis Ponds Varolii Lobus parietalis Talamus Lobus oksipitalis Diensemefalon Serebelum Medula oblongata</p>
		<p>DURAMATER ARACHNOID PIAMATER OTAK</p>
	Lobus otak	<p>LOBUS FRONTALIS LOBUS TEMPORALIS LOBUS OCCIPITALIS LOBUS PARIETALIS</p>

