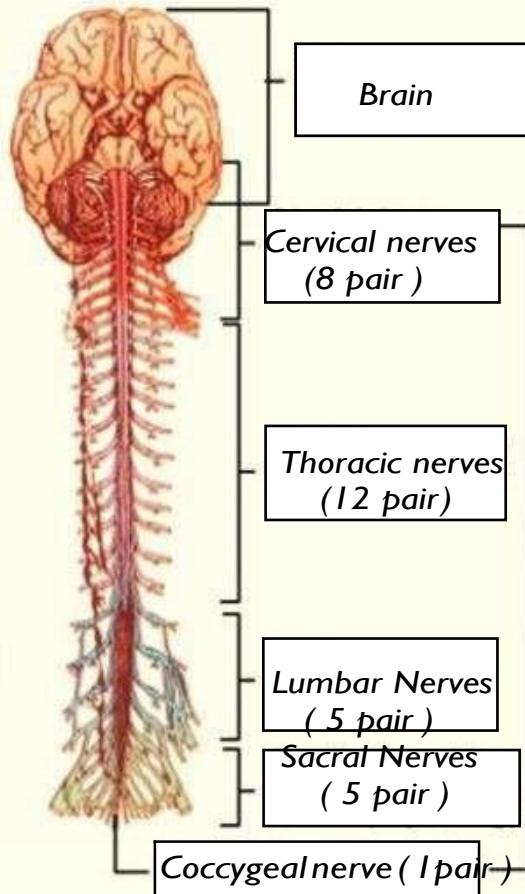


**WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)**

<b>Mata Kuliah</b>	: Anatomi
<b>Materi</b>	: Anatomi Syaraf
<b>NIM/Nama Mahasiswa</b>	: Ledy suprihatin / 2110101028

No	Keterangan	Pembahasan
1	<p><b>Pembagian sistem syaraf:</b></p> <p>a) <i>Susunan syaraf pusat</i> : sistem saraf pusat merupakan pusat pengaturan seluruh aktivitas tubuh kamu. Pada sistem saraf pusat terdiri atas otak dan sumsum tulang belakang. Otak dilindungi oleh tengkorak dan sumsum tulang belakang dilindungi oleh ruas-ruas tulang belakang.</p> <p>b) <i>Susunan syaraf perifer</i> : Sistem saraf tepi atau sistem saraf perifer adalah bagian dari sistem saraf yang di dalam sarafnya terdiri dari sel-sel yang membawa informasi ke (sel saraf sensorik) dan dari (sel saraf motorik) sistem saraf pusat (SSP), yang terletak di luar otak dan sumsum tulang belakang.</p>	
	<p>Sebutkan 2 jenis sel pembangun sistem persyarafan Sel neuron dan Sel glia.</p>	
	<p>The diagram illustrates a cross-section of a myelinated axon. It shows the soma (cell body) containing a nucleus. An axon extends from the soma, wrapped in a myelin sheath formed by multiple layers of myelin. The gaps between adjacent myelin segments are labeled 'Node Of Ranvier'. The axon ends at an 'Axon Terminal' which branches into numerous fine processes. A 'Schwann cell' is shown surrounding the axon, and the entire structure is labeled 'Myelin Sheath'.</p>	
	<p>Otak terdiri dari Otak besar (cerebrum), Otak kecil (Cerebellum) Dan Batang Otak</p> <p>4 lobus pada cerebrum adalah Lobus frontal, Lobus okipital, Lobus temporal dan Lobus parietal</p>	

No	Keterangan	Pembahasan
	Lobus otak	

No	Keterangan	Pembahasan
	 <p>The diagram illustrates the central nervous system (brain and spinal cord) and the peripheral nervous system. The brain is at the top, connected to the spinal cord via the brainstem. The spinal cord extends downwards, surrounded by meninges. Peripheral nerves branch off from the spinal cord at various levels: cervical (8 pairs), thoracic (12 pairs), lumbar (5 pairs), sacral (5 pairs), and coccygeal (1 pair). The entire system is labeled "Sistem syaraf Tulang Belakang".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brain</li> <li>Cervical nerves (8 pair)</li> <li>Thoracic nerves (12 pair)</li> <li>Lumbar Nerves (5 pair)</li> <li>Sacral Nerves (5 pair)</li> <li>Coccygeal nerve (1 pair)</li> </ul>	<p><i>n</i></p> <p>Sistem syaraf Tulang Belakang</p>