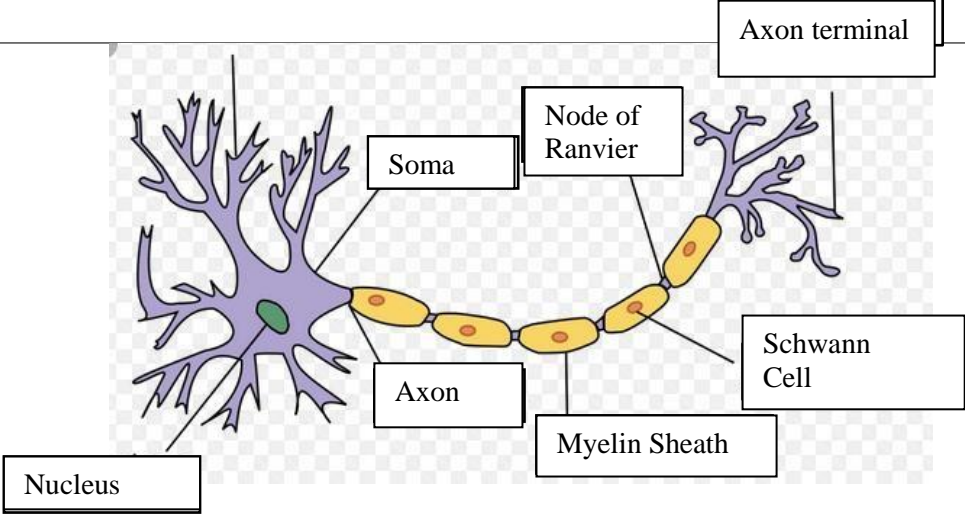
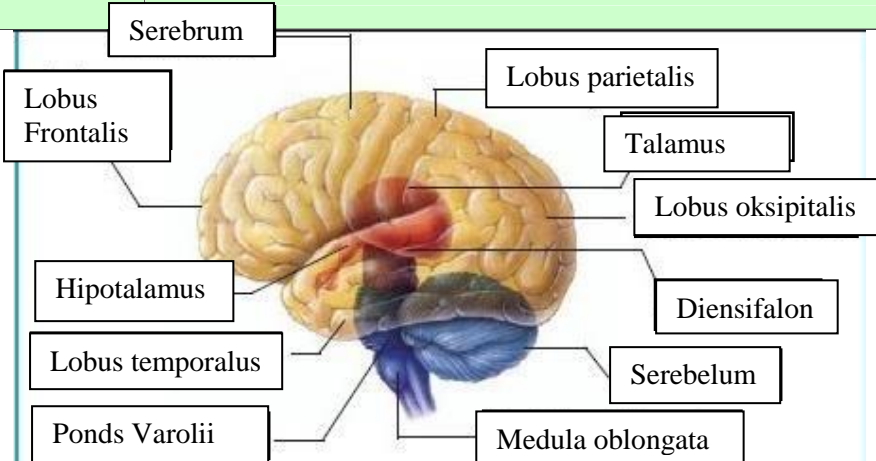
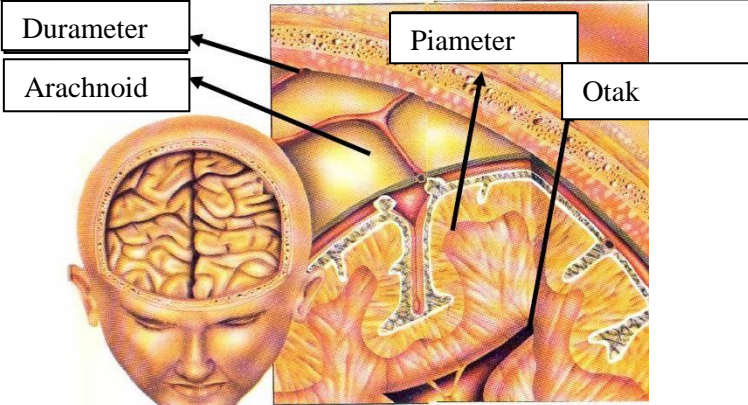
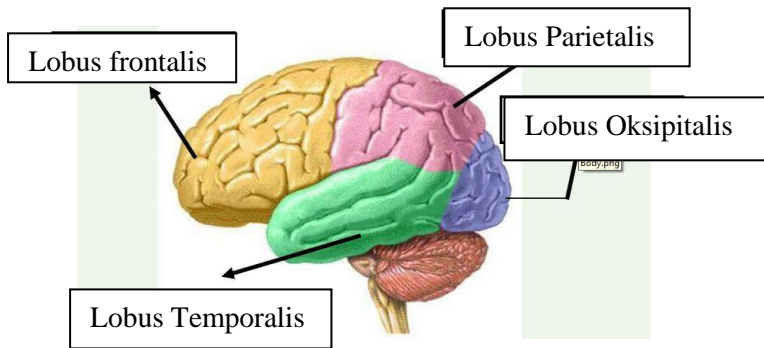
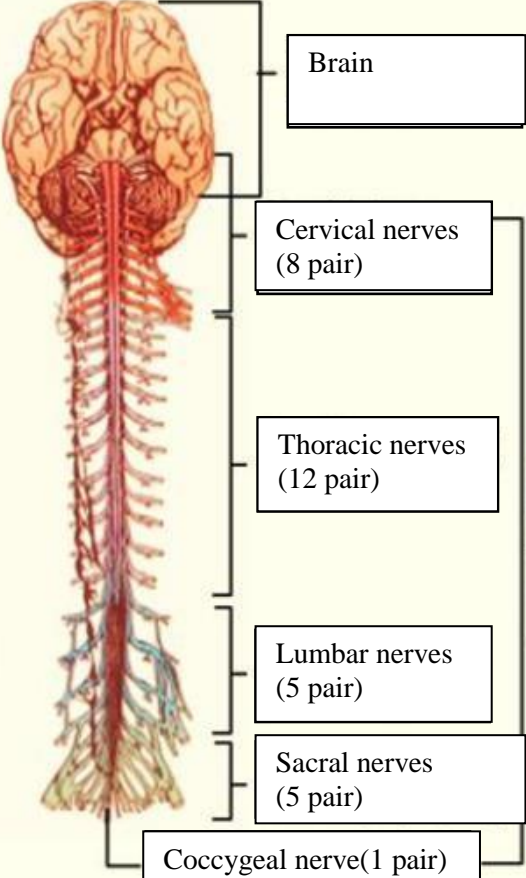


WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

Mata Kuliah	: Anatomi
Materi	: Anatomi Syaraf
NIM>Nama Mahasiswa	: 2110101059/Dina Novitalia Utaminingsih

No	Keterangan	Pembahasan
1	<p>Pembagian sistem syaraf :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Susunan syaraf pusat yaitu otak (ensefalon) dan medula spinalis, yang merupakan pusat integrasi dan kontrol seluruh aktivitas tubuh. Bagian fungsional pada susunan saraf pusat adalah neuron akson sebagai penghubung dan transmisi elektrik antar neuron, serta dikelilingi oleh sel glia yang menunjang secara mekanik dan metabolik. b) Susunan syaraf perifer yaitu bagian dari sistem saraf yang di dalam sarafnya terdiri dari sel-sel yang membawa informasi ke (sel saraf sensorik) sistem saraf pusat (SPP), yang terletak di luar otak dan sumsum tulang belakang. <p>Sebutkan 2 jenis sel pembangun sistem persyarafan adalah sel neuron dan sel glia.</p>	 <p>The diagram illustrates a multipolar neuron. On the left, the cell body (soma) is shown with a central nucleus. From the soma, several dendrites branch out. A long axon extends from the soma, covered by a myelin sheath composed of Schwann cells. A gap in the myelin sheath is labeled as the Node of Ranvier. The axon ends in an axon terminal on the right.</p>
	<p>Otak terdiri dari otak besar (cerebrum), otak kecil (cerebellum) dan batang otak (brainstem). 4 lobus pada cerebrum yaitu lobus frontal (bagian depan), lobus parietal (bagian atas), lobus temporal (bagian samping), lobus oksipital (bagian belakang).</p>	

No	Keterangan	Pembahasan
		 <p>Diagram of the human brain showing major regions and structures. Labels include: Serebrum, Lobus Frontalis, Hipotalamus, Lobus temporalis, Pons Varolii, Lobus parietalis, Talamus, Lobus oksipitalis, Diensifalon, Serebelum, and Medula oblongata.</p>
		 <p>Diagram illustrating the layers of the meninges and the brain. Labels include: Durameter, Arachnoid, Piameter, and Otak.</p>
	Lobus otak	 <p>Diagram showing the four lobes of the brain: Lobus frontalis, Lobus Temporalis, Lobus Parietalis, and Lobus Oksipitalis.</p>

No	Keterangan	Pembahasan
	 <p data-bbox="619 322 858 412">Brain</p> <p data-bbox="587 495 826 584">Cervical nerves (8 pair)</p> <p data-bbox="587 703 826 792">Thoracic nerves (12 pair)</p> <p data-bbox="587 911 826 1001">Lumbar nerves (5 pair)</p> <p data-bbox="587 1016 858 1106">Sacral nerves (5 pair)</p> <p data-bbox="475 1122 810 1167">Coccygeal nerve(1 pair)</p> <p data-bbox="863 730 1075 943">System saraf tulang belakang (spinal)</p>	