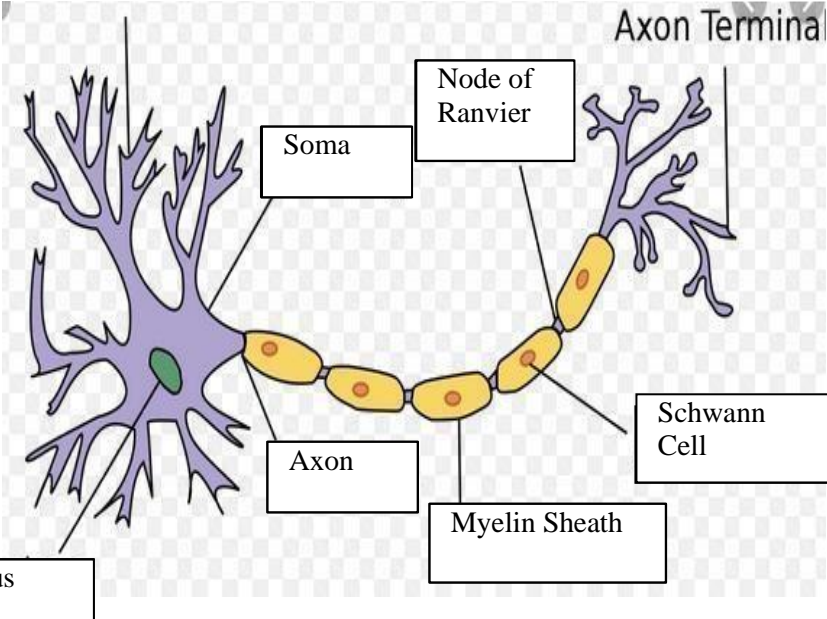
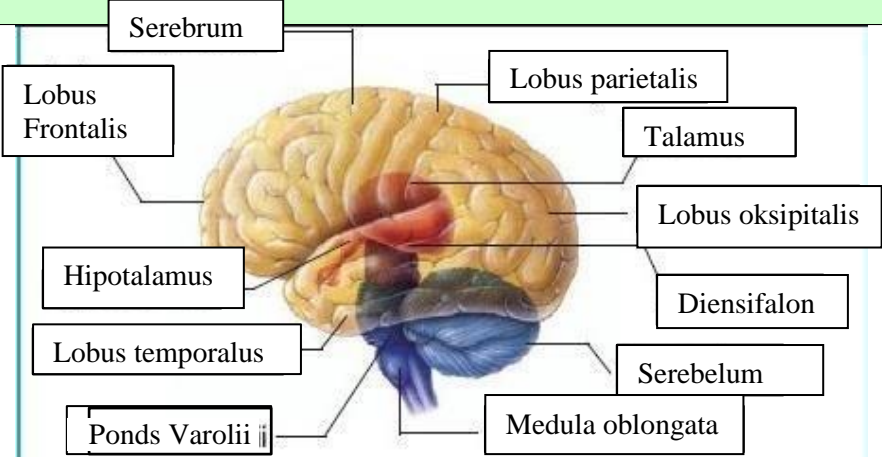
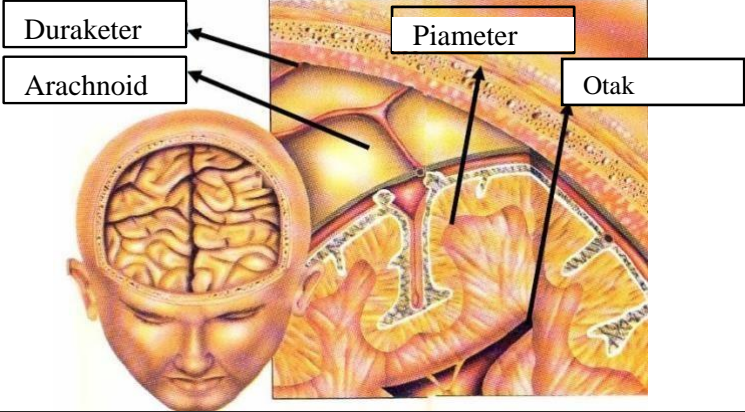
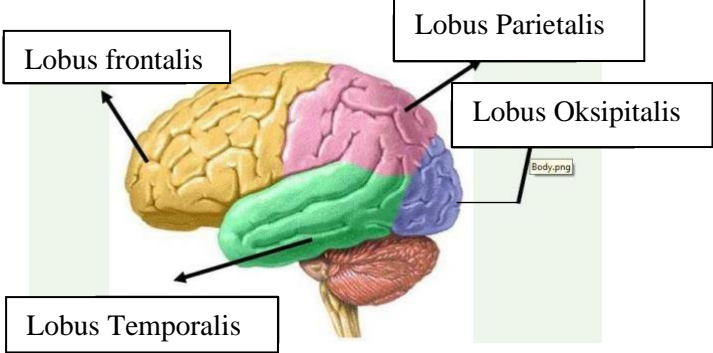


WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

Mata Kuliah	: Anatomi
Materi	: Anatomi Syaraf
NIM>Nama Mahasiswa	: 2110101037 / DINA BELA SETIAWATI

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>	<div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Axon Terminal</div>
		 <p>The diagram illustrates a multipolar neuron. Key components labeled include: <ul style="list-style-type: none"> Soma: The cell body of the neuron. Nucleus: Located within the soma. Dendrites: Branching structures that receive signals. Axon: The long projection that carries the signal. Myelin Sheath: A protective covering for the axon, made of Schwann cells. Schwann Cell: One of the cells forming the myelin sheath. Node of Ranvier: A gap in the myelin sheath where the axon is exposed. Axon Terminal: The end of the axon where it branches out. </p>
		<p>Otak terdiri dari otak besar (cerebrum), otak kecil (cerebellum) dan batang otak (brainstem).</p> <p>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 with the following labels: Serebrum, Lobus Frontalis, Hipotalamus, Lobus temporalis, Ponds Varolii, Lobus parietalis, Talamus, Lobus oksipitalis, Diensifalon, Serebelum, and Medula oblongata.</p>
		 <p>Diagram showing the layers of the meninges: Duraketer, Arachnoid, and Piameter, along with the Otak (brain).</p>
	Lobus otak	 <p>Diagram of the four lobes of the brain: Lobus frontalis, Lobus Temporalis, Lobus Parietalis, and Lobus Oksipitalis.</p>

No	Keterangan	Pembahasan
	