

WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

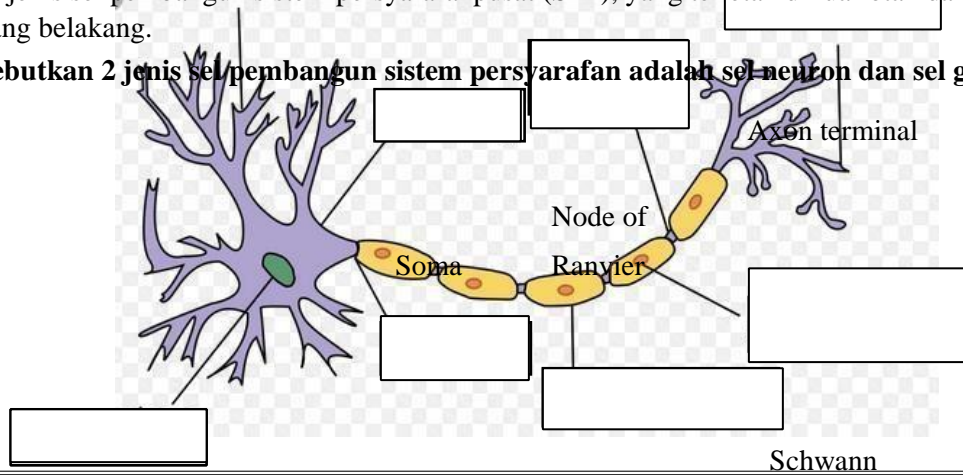
Mata Kuliah	: Anatomi
Materi	: Anatomi Syaraf
NIM>Nama Mahasiswa	: 2110101063/INDANA SUROYA

No	Keterangan	Pembahasan
----	------------	------------

1	Pembagian sistem syaraf :	<p>Pembagian sistem syaraf :</p> <p>a) Susunan syaraf pusat 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</p> <p>b) Susunan syaraf perifer dan transmisi elektrik antar neuron, serta dikelilingi oleh sel glia yang menunjang secara mekanik dan metabolik.</p> <p>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</p>
---	---------------------------	--

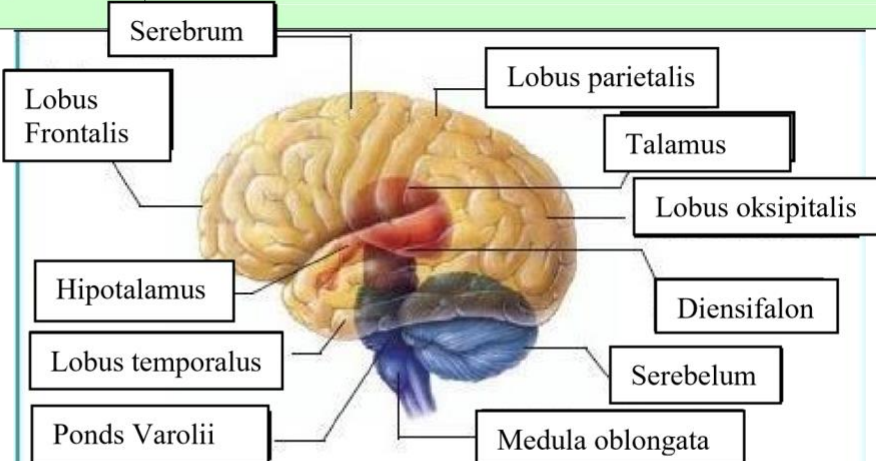
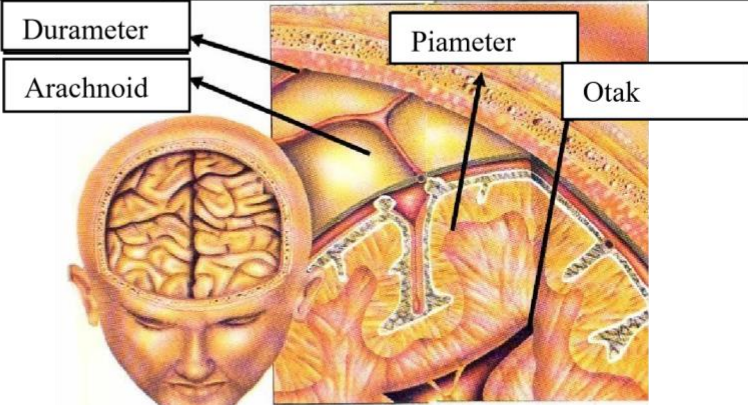
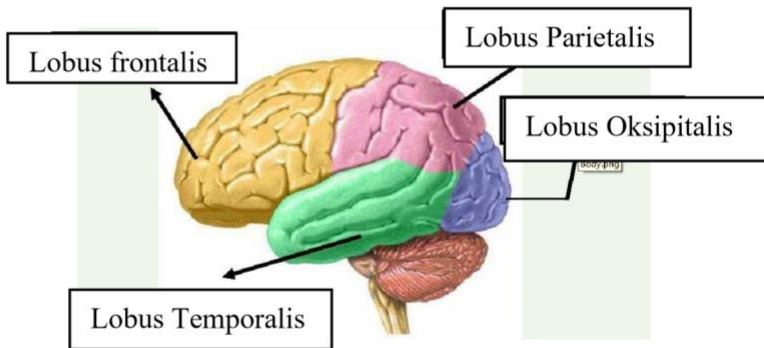
Sebutkan 2 jenis sel pembangun sistem persyarafan pusat (SPP), yang terletak di luar otak dan sumsum tulang belakang.

Sebutkan 2 jenis sel pembangun sistem persyarafan adalah sel neuron dan sel glia.



	Axon	Cell
Nucleus	Myelin Sheath	

Otak terdiri Otak terdiri dari dari otak besar (cerebrum), otak kecil (cerebellum) dan batang otak (brainstem).
.....an.....
4 lobus pada cerebrum yaitu 4 lobus pada cerebrum lobus frontal (bagian depan), lobus parietal (bagian belakang), lobus temporal (bagian samping), lobus oksipital (bagian belakang).....
..... dan
.....

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 Parietalis, Lobus Oksipitalis, and Lobus Temporalis.</p>

No	Keterangan	Pembahasan
	<p>The diagram shows a posterior view of the human brain and spinal cord. The brain is at the top, with the spinal cord extending downwards. The spinal cord is divided into several regions, each with a corresponding label in a box: Brain, Cervical nerves (8 pair), Thoracic nerves (12 pair), Lumbar nerves (5 pair), Sacral nerves (5 pair), and Coccygeal nerve (1 pair). A larger box on the right side of the spinal cord is labeled 'System saraf tulang belakang (spinal)'.</p>	<p>System saraf tulang belakang (spinal)</p>