WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

Mata Kuliah : Anatomi

Materi : Anatomi Syaraf

NIM/Nama Mahasiswa : 2110101021 / Syarah Khairunnisa Ramadhani

NO	Keterangan	Pembahasan
1	Pembagian sistem syaraf : a. Susunan syaraf pusat b. Susunan syaraf perifer	 a. 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. Otak terbagi ke dalam beberapa bagian dengan fungsinya masing-masing. Secara umum, bagian otak terdiri dari otak besar, otak kecil, batang otak, serta bagian-bagian otak lainnya. b. 12 pasang saraf kranial muncul dari berbagai bagian batang otak dan 31 pasang saraf spinal berawal dari korda melalui radiks dorsal (posterior) dan ventral (anterior).
2	Sebutkan 2 jenis sel pembangun sistem persyaraf	 2 jeni pembangun sistem persyarafan yaitu: Neuron Berdasarkan fungsinya, neuron terbagi ke dalam tiga jenis, yaitu neuron sensorik yang membawa pesan ke saraf pusat, neuron motorik yang membawa pesan dari saraf pusat, serta interneuron yang menghantarkan pesan di antara neuron sensorik dan motorik di saraf pusat. Sel Glia Neuroglia merupakan suatu matriks jaringan penunjang khusus yang berfungsi memberi nutrisi pada sel-sel saraf. Neuroglia terbagi menjadi beberapa diantaranya adalah mikroglia, astrosit, oligodendroglia, dan sel schwan.
	Dendrite	Axon Terminal Node of
	Axo Nucleus	Cell Body Schwann cell

Otak terdiri dari Otak Besar (Cerebrum), Otak Kecil (Cerebellum) Dan Batak Otak. 4 lobus pada cerebrum adalah Lobus Frontal (bagian depan), Lobus Oksipital (bagian belakang), Lobus Temporal (bagian sisi kedua kepala) dan Lobus Parietal (bagian belakang).



