

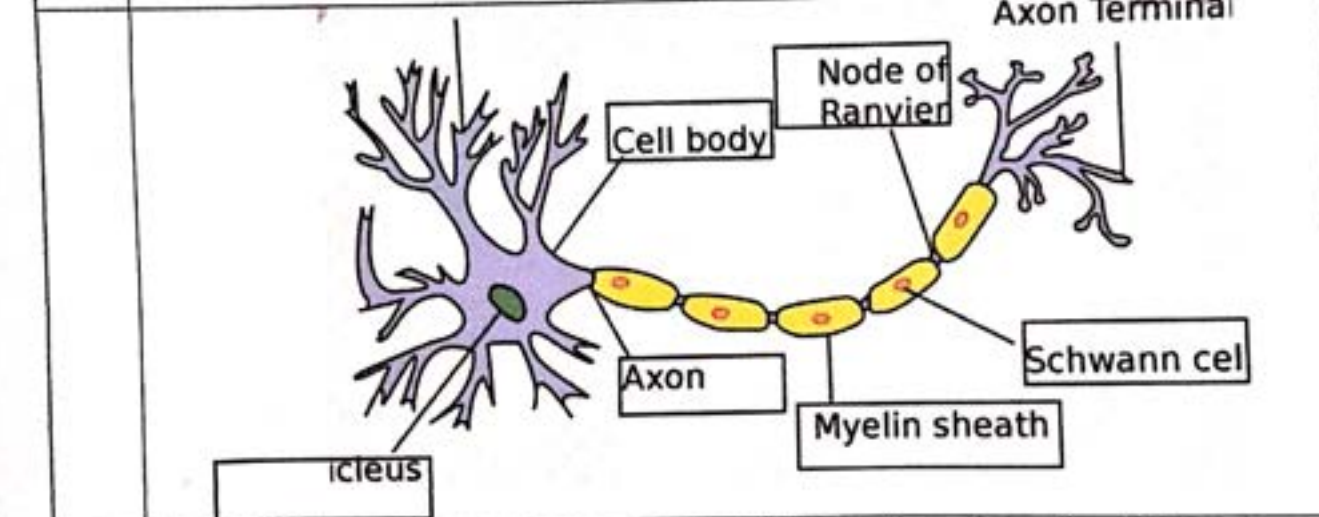
WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Mata Kuliah | : Anatomi |
| Materi | : Anatomi Syaraf |
| NIM>Nama Mahasiswa | : 2110101014 / Dedi Resita |

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

1. Pembagian sistem syaraf: → otak dan susunan tulang belakang
 a) Susunan syaraf pusat: yaitu otak (ensefalon) dan medulla spinalis, yg merupakan pusat integrasi dan kontrol seluruh aktivitas tubuh. Bagian fungsional pada susunan syaraf pusat adalah neuron aksion sebagai penguhubung yang menuju secara mekanik dan metabolik.

Sebutkan 2 jenis sel pembangun sistem persyarafan



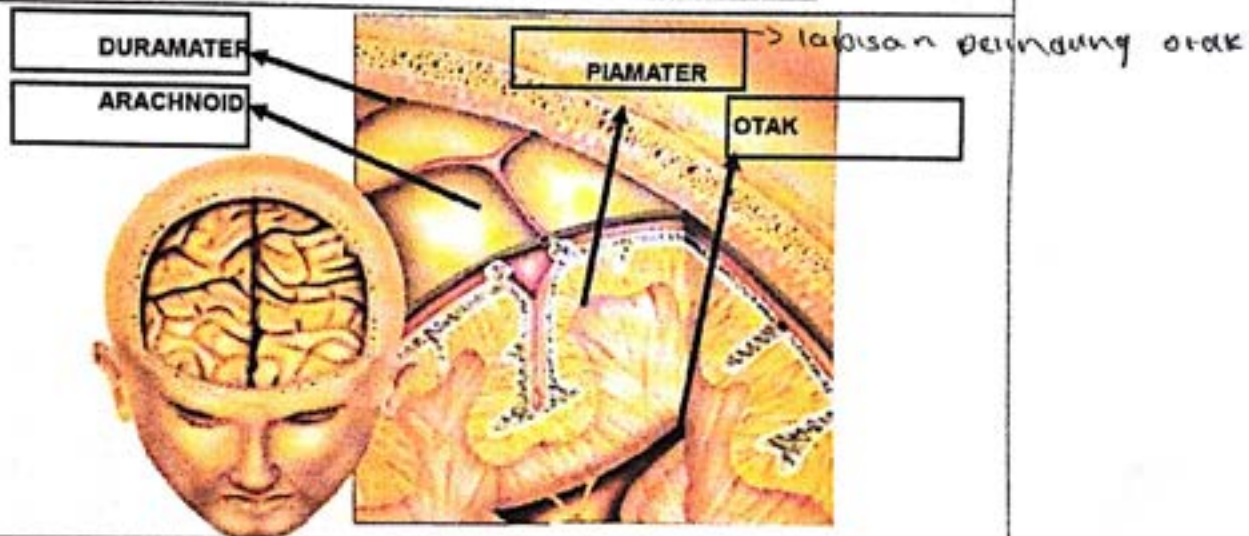
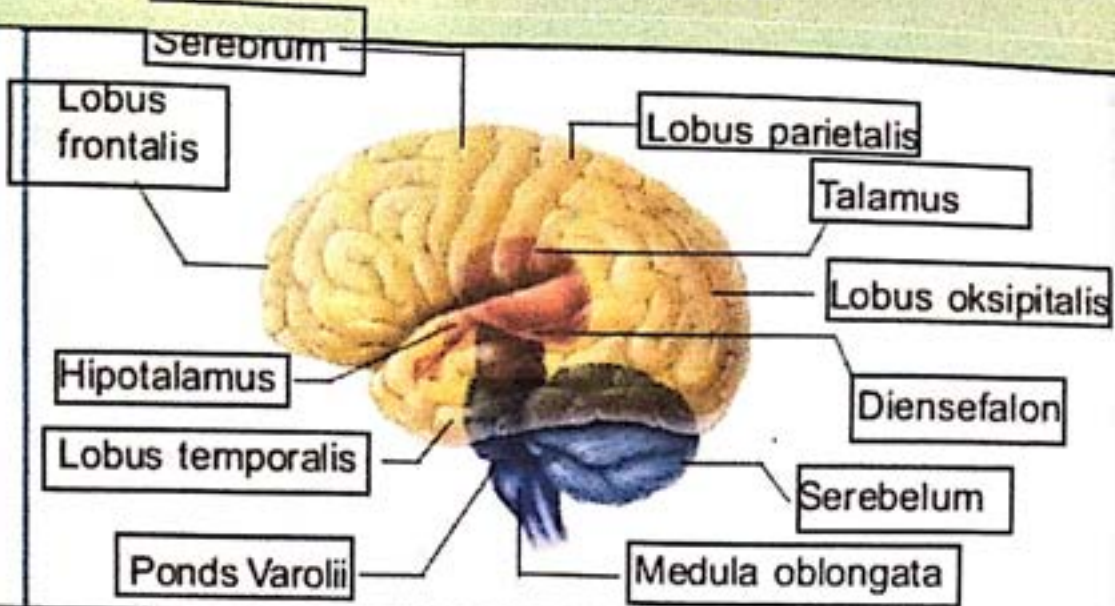
Otak terdiri dari 3 bagian utama, otak besar (cerebrum), otak kecil (cerebellum), dan batang otak (brainstem)
 4 lobus pada cerebrum adalah Lobus Frontal (bagian depan), Lobus Parietal (bagian atas), Lobus Temporal (bagian samping) dan Lobus Oksipital (bagian belakang)

Lanjutan :

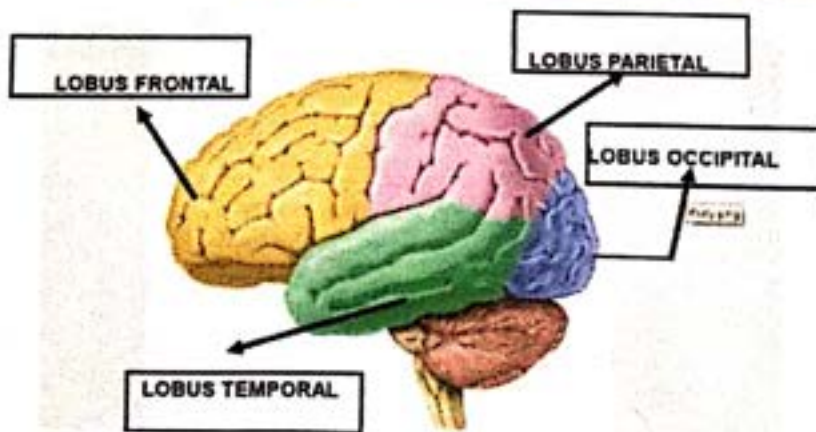
b) susunan syaraf perifer: yaitu bagian dari sistem syaraf yang didalam syarafnya terdiri dari sel-sel yang membawa informasi ke (sel syaraf sensorik) sistem syaraf pusat (spp), yang terletak diluar otak dan susunan tulang belakang.

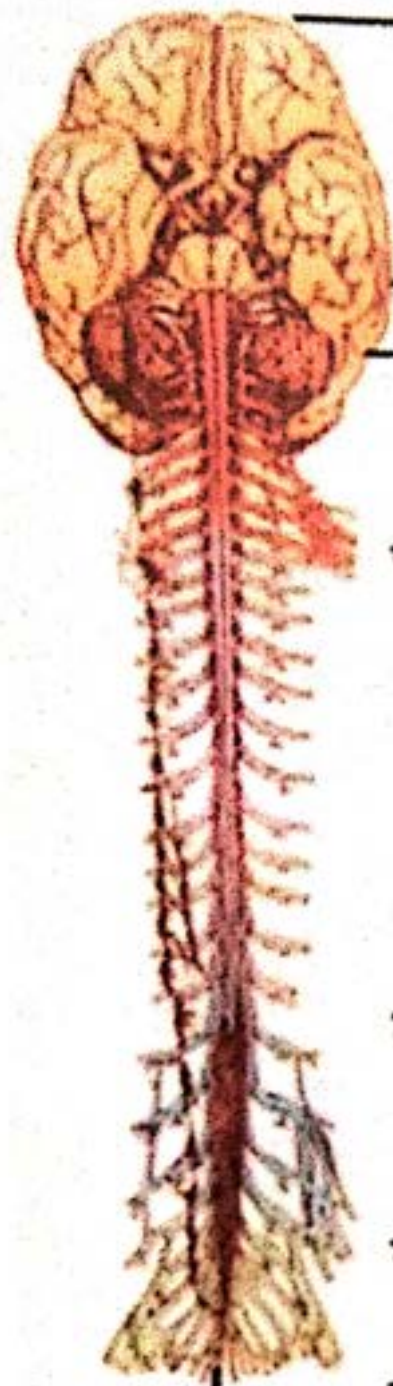
Keterangan

Pembahasan



Lobus otak





Sistem saraf kepala (kranial)

Saraf leher (8 pasang)

Saraf punggung (12 pasang)

Saraf pinggang (5 pasang)

Saraf pinggul/sakral (4 pasang)

Saraf ekor (1 pasang)

Sistem saraf tulang belakang (spinal)