

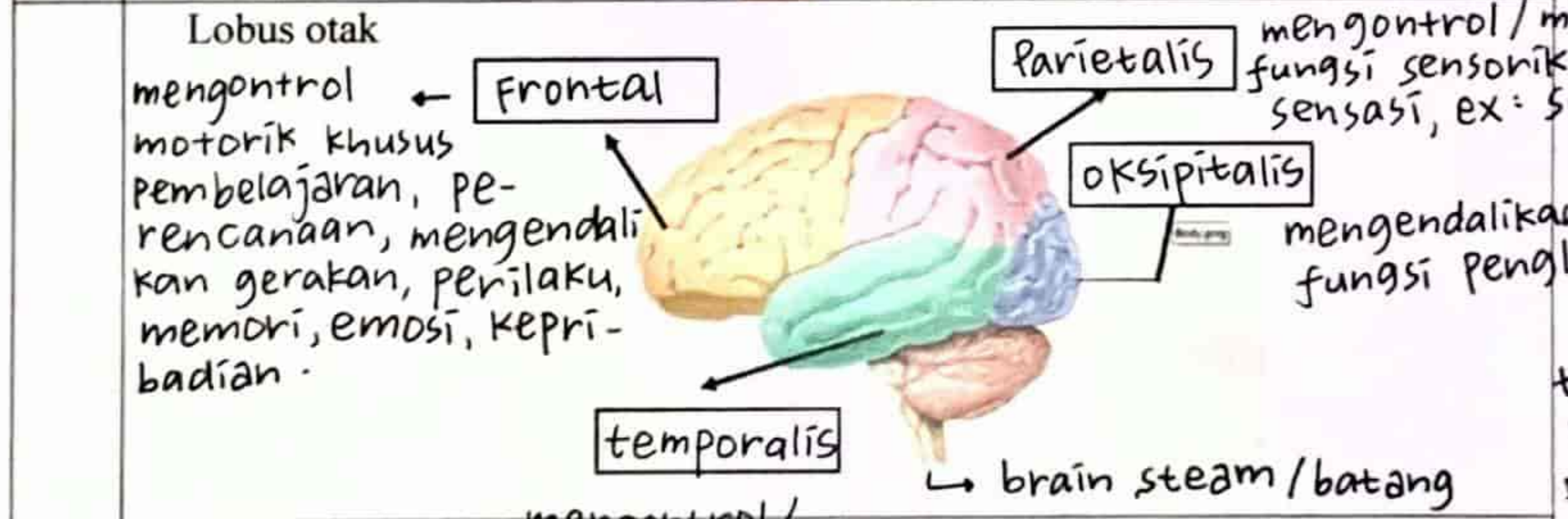
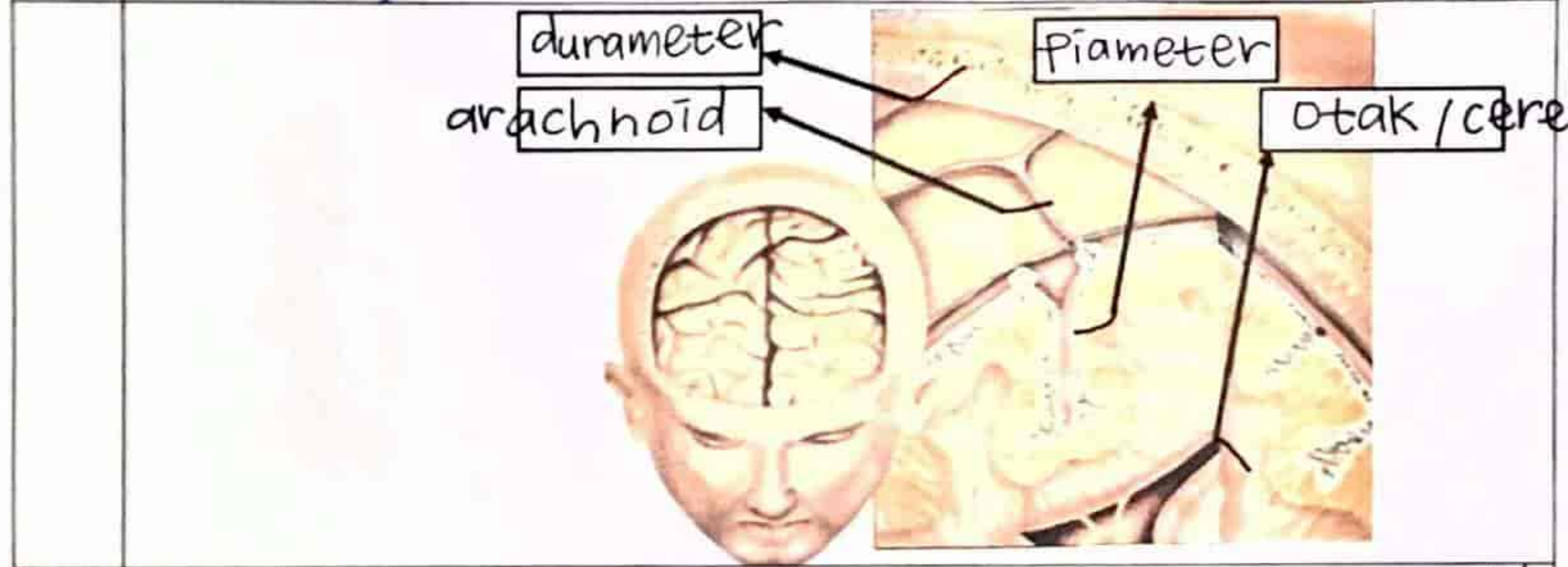
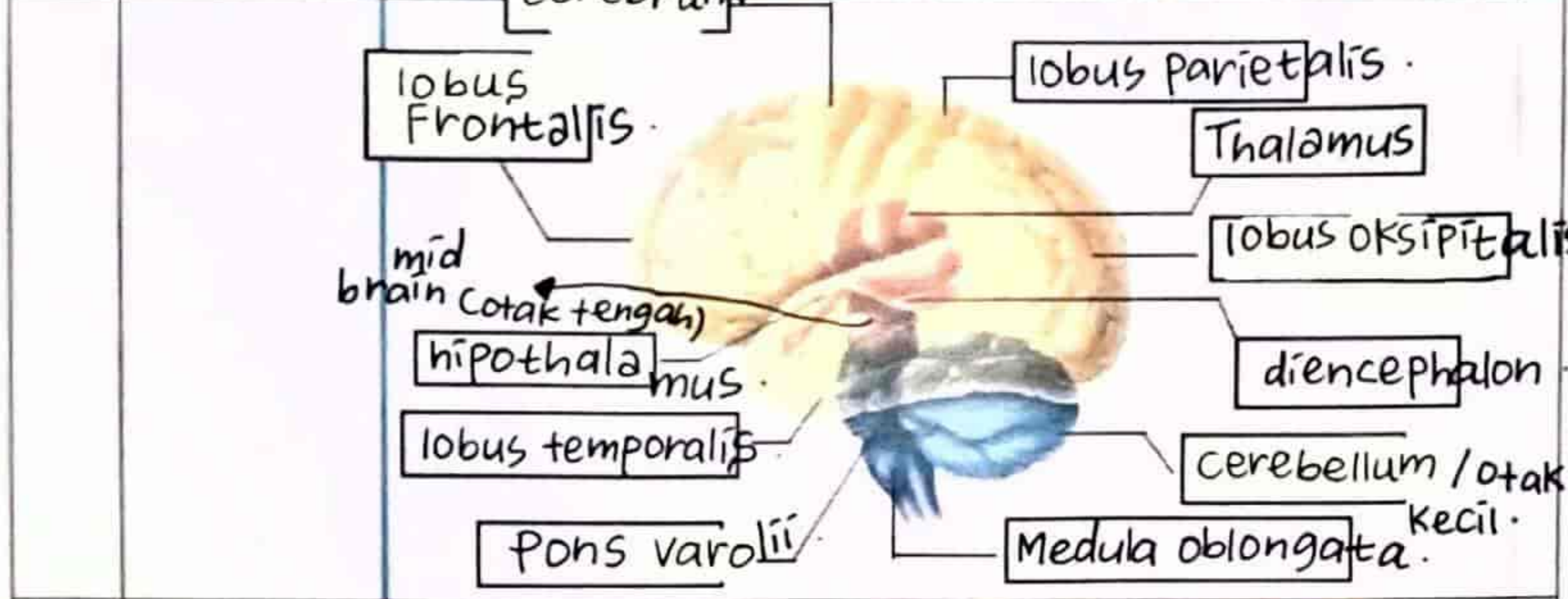
WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

Mata Kuliah	: Anatomi
Materi	: Anatomi Syaraf
NIM>Nama Mahasiswa	: Amira Exfena Navisa / 2110101013 .


No	Keterangan	Pembahasan
1	Pembagian sistem syaraf :	<p>a) Susunan syaraf pusat : sistem syaraf pusat (SSP) terbagi jadi 2, yaitu : Otak dan sumsum tulang belakang. Otak : pusat kendali yg berfungsi utk mengatur segala fungsi tubuh mulai dari gerakan, sekresi, mengeluarkan hormon, daya pikir/kognitif, sensasi,</p> <p>b) Susunan syaraf perifer emosi, denyut jantung, pernafasan hingga suhu tubuh sistem saraf tepi/perifer (SSP) : terdiri dari sistem saraf somatik dan sistem saraf otonom. Fungsi dari saraf tepi berguna untuk menerima rangsangan & menghantarkan semua respons yg diolah oleh s.s. pusat .</p>
	Sebutkan 2 jenis sel pembangun sistem persyarafan	<p>1.) Sel Neuron .</p> <p>2.) Sel glia / Neuroglia .</p>
		<p>Otak terdiri dari otak besar (cerebrum) otak kecil (cerebellum) Dan batang otak (brain stem).</p> <p>4 lobus pada cerebrum adalah lobus frontal, lobus parietal, lobus oksipitalis, dan lobus temporal.</p>

P.S : 1. a.) sumsum tulang belakang : langsung terhubung ke otak melalui batang otak. Kemudian, mengalir sepanjang ruas tulang belakang. berfungsi mengatur gerakan refleks yg terjadi tanpa disadari (involunteer). Tetapi, sebagian rangsangan yg sifatnya refleks bisa melewati sumsum T. belakang tanpa melewati otak.

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



tekanan, nyeri & suhu. pada lobus ini juga mengendalikan orientasi spasial atau pemahaman ttg arah, bentuk & ukuran.

No	Keterangan	Pembahasan
		<p>Sistem saraf kepala (kranial) (otak)</p> <p>(Cervical nerve) Saraf leher (8 pasang)</p> <p>(Thoracic/thoracalis nerve) Saraf punggung (12 pasang)</p> <p>(Lumbar nerve) Saraf pinggang (5 pasang)</p> <p>Saraf pinggul/ (Sacral nerve) sakral (4 pasang)</p> <p>Saraf ekor (1 pasang) (Coccygeal nerve)</p> <p>Sistem saraf tulang belakang (spinal) } Spinal cord - / medula spinalis.</p>