

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Berbasis *Guided Inquiry*

GANGGUAN SISTEM SARAF



Kelompok:

Kelas:

Nama Anggota

1.
2.
3.
4.
5.
6.

KOMPETENSI DASAR

Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem koordinasi (saraf, hormon, dan sistem indra) dalam kaitannya dengan mekanisme koordinasi dan regulasi serta gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem koordinasi manusia.

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI (IPK)

- 3.10.1 Menganalisis gangguan/kelainan yang terjadi pada sistem saraf manusia
- 3.10.2 Menyimpulkan gejala dan kelainan yang berhubungan dengan sistem saraf
- 3.10.3 Merancang solusi yang berkaitan dengan pola hidup terhadap kelainan struktur dan fungsi sel pada sistem saraf

PETUNJUK

1. Berdo'a terlebih dahulu sebelum belajar
2. Baca setiap perintah yang diberikan dengan seksama
3. Diskusikan setiap permasalahan dengan teman kelompok
4. LKPD diisi secara berkelompok
5. Mintalah bantuan guru jika mendapatkan kesulitan dalam mengerjakannya

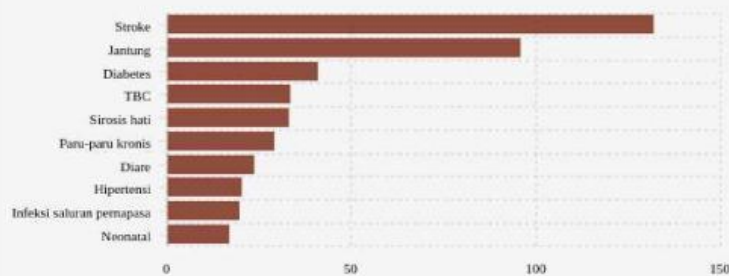
ORIENTASI

Simak dan pahami salah satu kondisi gangguan pada sistem saraf melalui hasil penelitian mengenai stroke melalui jurnal yang bisa diakses melalui link berikut :

<https://akper-sandikarsa.e-journal.id/JIKSH/article/view/273/223>

MERUMUSKAN MASALAH

10 Penyakit Penyebab Kematian Tertinggi di Indonesia (2019)*



Berdasarkan data di atas, identifikasi kelainan/gangguan tersebut dan kaitannya dengan sistem saraf. Tulis pengetahuan yang kalian ketahui bawah ini!

MERUMUSKAN HIPOTESIS

Buatlah hipotesis berdasarkan permasalahan yang telah kalian buat! (informasi untuk memecahkan masalah)

Kalimat berupa informasi yang memuat jawaban sementara (belum disertai sumber yang terpercaya) dari rumusan masalah yang telah kalian buat.

TAHAP 4 : MENGUMPULKAN DATA

Untuk menguji hipotesis yang telah kalian rumuskan, kita perlu mengujiya dengan **melakukan pengumpulan data**.

➤ Alat

1. Internet
2. Buku Paket
3. Jurnal
4. Sumber Lainnya

➤ Langkah-Langkah pengumpulan data

1. Carilah informasi mengenai sistem saraf manusia. Kalian bisa menemukan informasi dari video yang terdapat pada youtube atau mencari sumber lain.
2. Sajikan informasi yang telah kalian temukan ke dalam tabel dan kolom diskusi di bawah ini

Simak secara seksama bersama kelompokmu video yang berhubungan dengan gangguan atau kelainan pada sisitem saraf dibawah ini!



https://youtu.be/RHm1_XYE3n0?si=j0bEHYzqPd_Pg1tk



<https://www.youtube.com/watch?v=Sx2WAw1tNcA>



<https://www.youtube.com/watch?v=NMhWDAKGhwc>



<https://www.youtube.com/watch?v=NMhWDAKGhwc>



<https://www.youtube.com/watch?v=J2m78ZrrlKE>

Diskusi 2

Setelah kalian mengamati video diatas dan mencari informasi dari sumber yang relevan, silakan kalian cantumkan hasil diskusi dalam tabel dibawah ini

Nama Penyakit	Gejala	Kondisi Sel saraf

Diskusi 2

Setelah kalian mengamati video diatas dan mencari informasi dari sumber yang relevan, silakan kalian cantumkan hasil diskusi dalam tabel dibawah ini

Sumber Informasi (cantumkan berupa link)	
Pengobatan dan Pencegahan / Solusi menangani kelainan tersebut	

MEMBUAT KESIMPULAN

Berdasarkan hasil diskusi dan literasi, Buatlah kesimpulan terkait keterkaitan gangguan atau kelainan dengan struktur dan fungsi sistem saraf yang telah dipelajari!

Terima Kasih Telah Mengerjakan
Semoga Bermanfaat