

LKPD

Sistem Saraf Manusia



Kelas :

Hari / Tanggal :



Mata Pelajaran : Biologi
Kelas / Semester : 11 / II
Materi : Sistem Saraf pada Manusia

B. Tujuan Pembelajaran

1. Mampu menjelaskan bagian-bagian saraf dan fungsinya
2. Mampu mengonsepkan proses penerimaan rangsangan pada saraf
3. Mampu menganalisis proses penerimaan rangsangan pada saraf secara lengkap
4. Mampu menilai dampak gangguan sistem saraf terhadap kesehatan tubuh

A. Identitas

Kelompok :
Kelas :
Nama Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.

C. Alat dan Bahan

1. Alat (alat tulis, LKPD, HP)
2. Bahan (Modul, video, internet)

D. Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Berdo'a sebelum mengerjakan
2. Menyiapkan alat dan bahan
3. Isilah identitas pada tempat yang telah disediakan
4. Bacalah LKPD dengan cermat, kemudian kerjakanlah kegiatan yang terdapat pada LKPD secara berkelompok
5. Diskusikan jawaban Anda dengan mencari jawaban dan sumber yang relevan
6. Bertanya kepada gurumu apabila mengalami kesulitan dalam mengerjakan LKPD

SELAMAT
MENERJAKAN





E. Langkah Kegiatan

1. Menyiapkan alat dan bahan
2. Amati video pada link berikut
https://www.youtube.com/watch?v=E_gPIg0a9IU
3. Gunakan informasi yang relevan untuk menjawab pertanyaan tersebut
4. Diskusikan dengan Kelompok mau untuk melengkapi dan menyelesaikan LKPD
5. Analisis dampak gangguan sistem saraf terhadap kesehatan tubuh dari artikel pada link berikut
<https://www.antaranews.com/berita/4488525/dampak-buruk-pemakaian-narkoba-terhadap-kesehatan-fisik-dan-mental>
6. Simpulkan hasilnya pada tempat yang telah disediakan

F. Hasil Diskusi

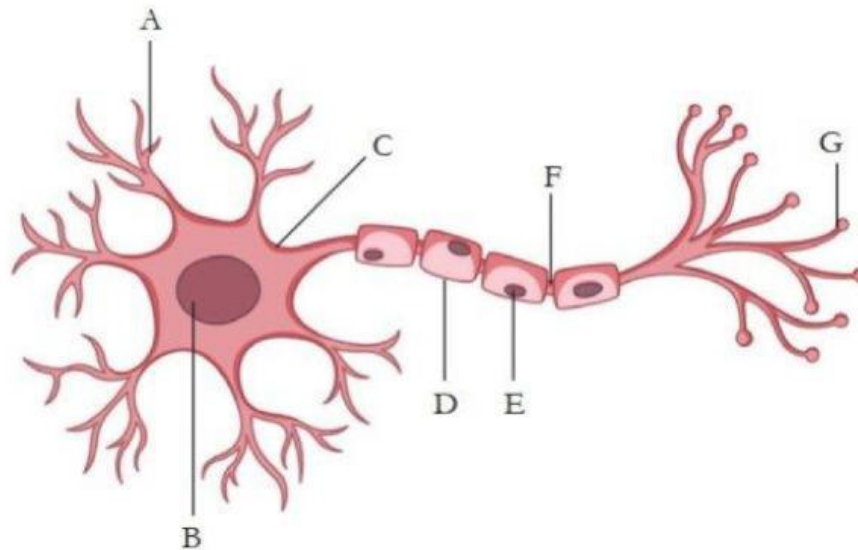
1. Apa yang dimaksud sistem saraf?
2. Apa saja bentuk-bentuk neuron?





F. Hasil Diskusi

3. Tuliskan bagian-bagian dan fungsinya dari nomor yang ditunjuk pada gambar dibawah ini.



F. Hasil Diskusi

4. Berdasarkan link video, bagaimana cara kerja sistem saraf?

5. Jelaskan pengaruh narkoba terhadap sistem saraf dalam jangka pendek dan jangka panjang!

G. Kesimpulan

Buatlah kesimpulan terkait materi yang telah dipelajari hari ini

PENUGASAN PROJEK

- Buatlah karya secara berkelompok. Karya dapat berupa alat peraga atau poster yang berhubungan dengan sistem saraf pada manusia. Waktu pengerjaan 2 minggu setelah penyampaian materi dan dipresentasikan hasilnya di depan kelas.
- Melakukan olahraga ringan dan kebiasaan hidup sehat untuk menjaga kesehatan tubuh, khususnya pada sistem saraf. Penilaian dilakukan bersamaan dengan pelajaran PJOK.

Penilaian projek dilaksanakan sesuai kesepakatan bersama. Diharapkan peserta didik dapat mempersiapkan projek dengan baik.