

LEMBAR  
KERJA  
PESERTA  
DIDIK



GURU IPA 21

Ayo  
Berpikir,  
Mengamati,  
Menemukan!

Yuk, Kenali lebih dekat

# SISTEM SARAF MANUSIA

Saraf Sehat,  
Pikiran Kuat,  
Masa Depan Hebat!



Neuron  
(Sel Saraf)



Otak



Serebelum



Sumsum  
Tulang Belakang

**Penyusun**

Susi Indayana, S.Pd

SMP Negeri 21 Balikpapan

Ilmu  
Hari Ini,  
Masa Depan  
Lebih Cerah





LEMBAR  
KERJA  
PESERTA  
DIDIK  
(LKPD)



Ayo  
Berpikir,  
Mengamati,  
Menemukan!

Saraf Sehat,  
Pikiran Kuat,  
Masa Depan Hebat!

# Yuk, Kenali lebih dekat SISTEM SARAF MANUSIA



## Tujuan Pembelajaran

1.

Peserta didik dapat menjelaskan bagian-bagian sel saraf manusia.

2.

Peserta didik dapat menjelaskan fungsi dari setiap bagian sel saraf manusia.



## Petunjuk Pengisian

1.

Silakan lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini!

Nama : ..... Kelas : .....

2.

Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!

3.

Jika telah selesai, silakan klik "Finish", pilih key kode "XYWAt2T6H7"



Ilmu  
Hari Ini,  
Masa Depan  
Lebih Cerah



Otak



Sumsum  
Tulang Belakang



Sel Saraf  
(Neuron)

Generasi Sehat  
Generasi Hebat

## AKTIVITAS 1

### NAMA-NAMA BAGIAN SEL SARAF

Perhatikan gambar sel saraf dibawah ini, tariklah nama bagian yang sesuai gambar

SEL SCHWAN

AKSON

SINAPSIS

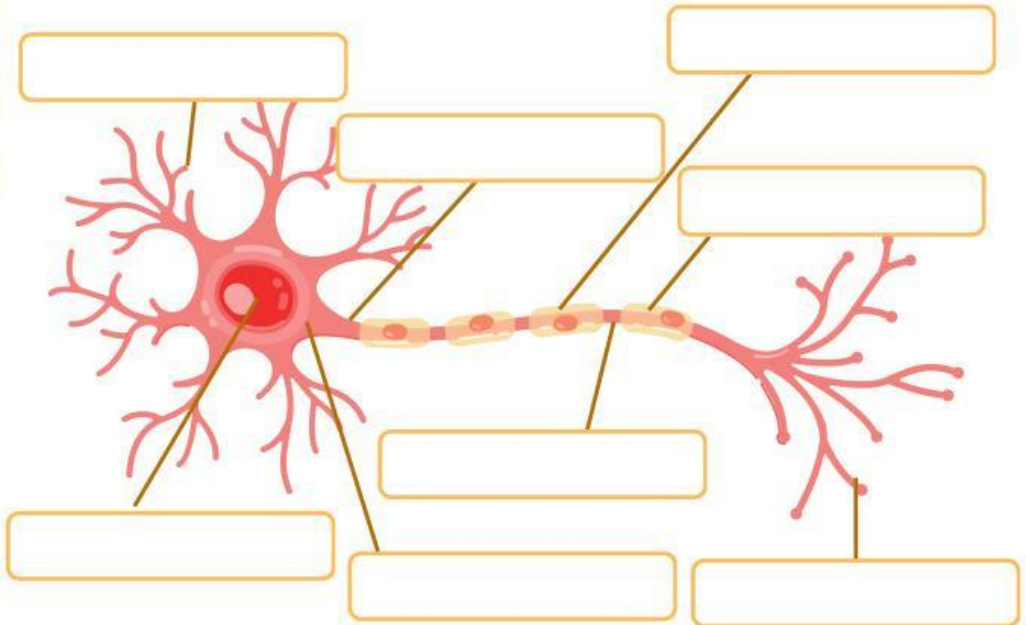
SELUBUNG MIELIN

NODUS RANVIER

BADAN SEL

DENDRIT

NUKLEUS





## AKTIVITAS 2

# MENGENAL FUNGSI BAGIAN -BAGIAN SEL SARAF

Tariklah garis antara bagian kiri dan kanan yang sesuai

SEL SCHWAN



menerima impuls (sinyal) dari sel lain dan dikirimkan ke badan sel

AKSON



tempat masuknya ion

SINAPSIS



membentuk selubung mielin

SELUBUNG MIELIN



Bagian utama yang berisi inti sel (nukleus) dan mengolah rangsangan yang diterima dari dendrit

NODUS RANVIER



meneruskan impuls dari badan sel ke sel lainnya

BADAN SEL



menghubungkan antara sel saraf dengan sel lainnya

DENDRIT



Pusat pengendali seluruh aktivitas sel saraf

NUKLEUS



untuk mempercepat jalannya impuls dan melindungi akson