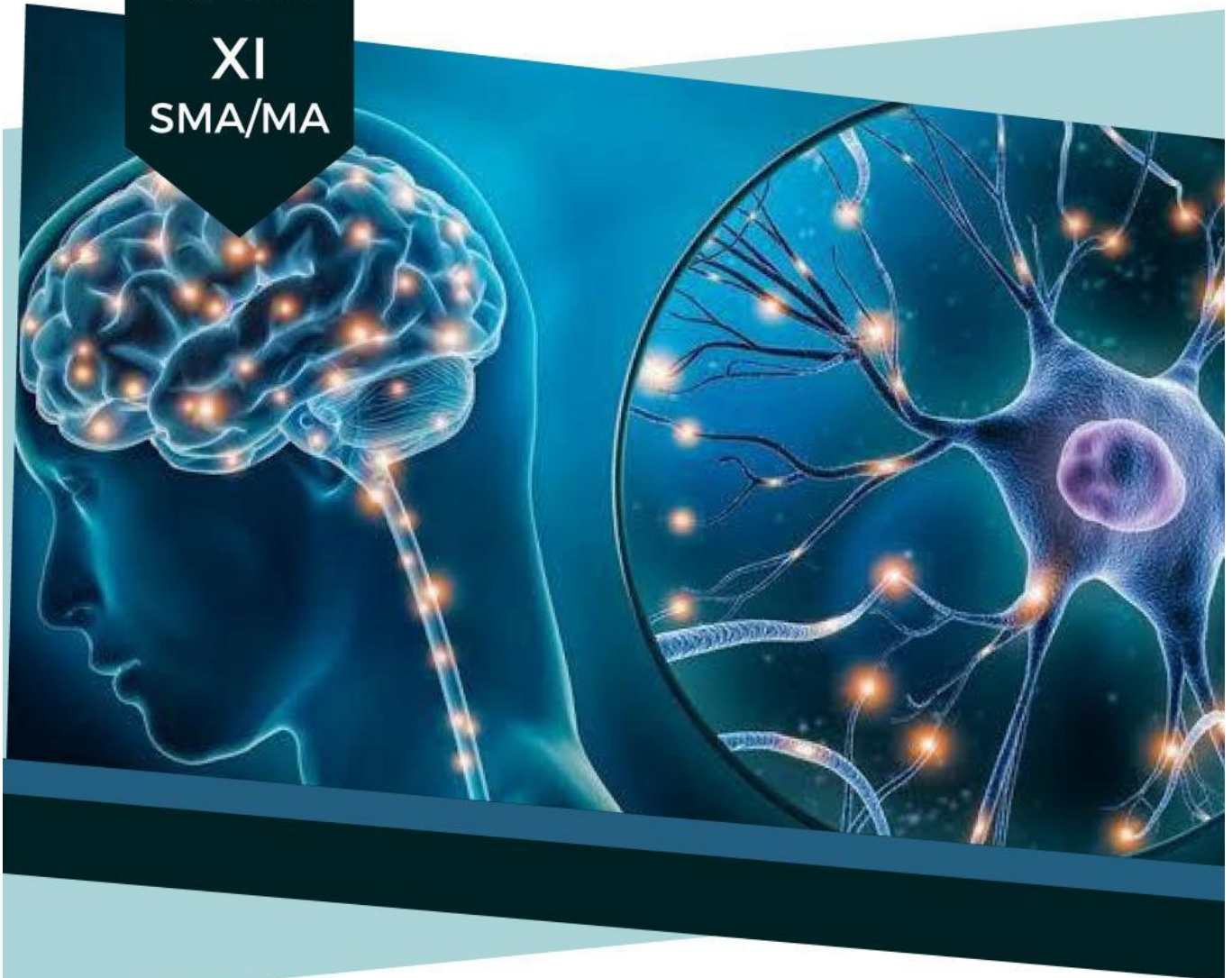




LKPD 2

Berbasis *Discovery Learning* Sistem Saraf Manusia Kelas Eksperimen

Kelas
XI
SMA/MA



Kelompok :

Anggota :

1.
2.
3.
4.

Identitas LKPD



Identitas

LKPD pengaruh narkotika terhadap sistem saraf berisi tentang paparan materi sistem saraf dan dampak narkotika terhadap sistem saraf. LKPD ini dilengkapi dengan gambar dan video yang mendukung pembelajaran. LKPD pengaruh narkotika terhadap sistem saraf ini dirancang menggunakan model *discovery learning* dimana siswa dapat belajar dari permasalahan-permasalahan yang berkaitan dengan sistem saraf dan mengangkat permasalahan sistem saraf yang relevan dengan lingkungan sekitar, sehingga siswa dapat belajar mencari solusi dari permasalahan yang diangkat.

LKPD pengaruh narkotika terhadap sistem saraf disusun untuk kela XI SMA/MA semester genap dan dapat digunakan untuk melatih berpikir kritis dan literasi digital. Siswa diharapkan menggunakan kemampuan berpikir kritis untuk memberikan solusi permasalahan yang terjadi disekitarnya dan menggunakan literasi digital untuk mencari informasi yang relevan untuk memberikan solusi permasalahan yang terjadi disekitarnya setelah menyelesaikan tugas-tugas pada LKPD pengaruh narkotika terhadap sistem saraf.



Petunjuk Penggunaan

1. Berdoalah sebelum memulai mengerjakan. Persiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan untuk mengerjakan LKPD
2. Bacalah secara cermat dan seksama setiap panduan yang ada di LKPD
3. Selesaikan tugas-tugas yang ada di LKPD dengan baik, benar, dan bertanggung jawab.
4. Gunakan sumber belajar dari berbagai sumber baik modul pembelajaran, buku peserta didik, jurnal, internet dan sumber lainnya untuk menjawab pertanyaan.
5. Kumpulkan LKPD sesuai dengan waktu yang telah ditentukan
6. Tanyakan kepada guru apabila ada kesulitan dalam mengerjakan LKPD.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

AKTIVITAS 1



Wacana 1

Bacalah wacana di bawah ini!



Gambar 1. Pengguna Narkoba (Macaulay Culkin dan Roger Danuarta)

TRIBUNNEWS.COM - Mantan aktor cilik, Macaulay Culkin, yang tenar lewat akting di film "*Home Alone*" sering jadi sorotan media setelah terjerat narkoba. Setelah kecanduan barang haram itu sampai akhirnya ia mundur dari dunia akting dan hidup menyepi dalam rehabilitasi. Ia ditemukan di jok kemudi mobil dalam kondisi tidak sadarkan diri dan diduga overdosis. Saat ditemukan ada jarum suntik yang masih menempel di lengannya. Sama halnya dengan yang pernah dialami oleh aktor Indonesia Roger Danuarta. Polisi menemukan paket ganja di dalam mobil yang dikemudikan Roger. Hasil tes urine juga menunjukkan Roger Danuarta positif menggunakan narkoba. Jenis narkoba yang digunakan Roger adalah putaw dan ganja.

Dari kedua kasus tersebut dapat kita ketahui bahwa keduanya mengalami kecanduan narkoba, lalu bagaimanakah narkoba dapat menimbulkan kecanduan? Adakah kaitannya dengan sistem saraf?

Mari kita cari tahu lebih lanjut!

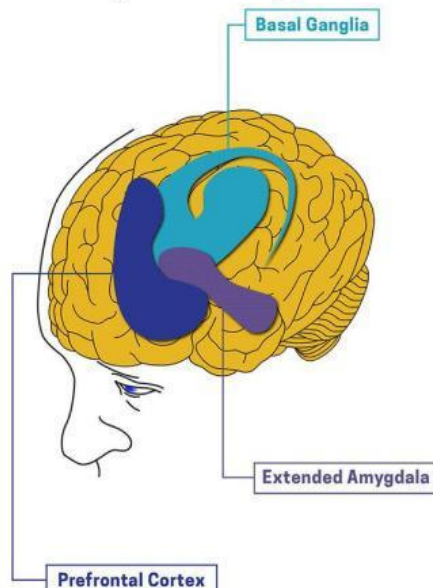


Pengumpulan Data

Simaklah video berikut ini untuk menjawab pertanyaan pada pertanyaan 1, 2, dan 3!

1. Tulislah informasi yang kalian peroleh pada kolom dibawah ini!

2. Perhatikan gambar bagian otak berikut ini!



Source: Facing Addiction in America:
The Surgeon General's Report on
Alcohol, Drugs, and Health

Carilah fungsi dari 3 bagian yang tunjuk (berdasarkan video 1 dan didukung dengan sumber lainnya)!



Pengolahan Data

1. Ganja merupakan salah satu contoh narkotika golongan 1 yang sangat berpotensi menyebabkan ketergantungan. Bagaimana ganja dapat menyebabkan ketergantungan?

2. Ganja merupakan narkoba golongan 1 yang dapat mengganggu kinerja otak. Bagian otak mana yang terpengaruh oleh penggunaan narkoba?

3. Penggunaan narkoba dan konsumsi video pornografi sama-sama menimbulkan kerusakan pada otak. Mungkinkah konsumsi video pornografi lebih banyak menimbulkan kerusakan pada otak dibandingkan penggunaan narkoba?

4. Narkotika diperlukan manusia untuk kepentingan pengobatan. Namun, saat ini marak sekali penyalahgunaan narkoba terutama pada kalangan pelajar sehingga mempengaruhi mental dan pendidikan bagi pelajar. Apa yang anda lakukan sebagai pelajar untuk mencegah penyalahgunaan narkoba?