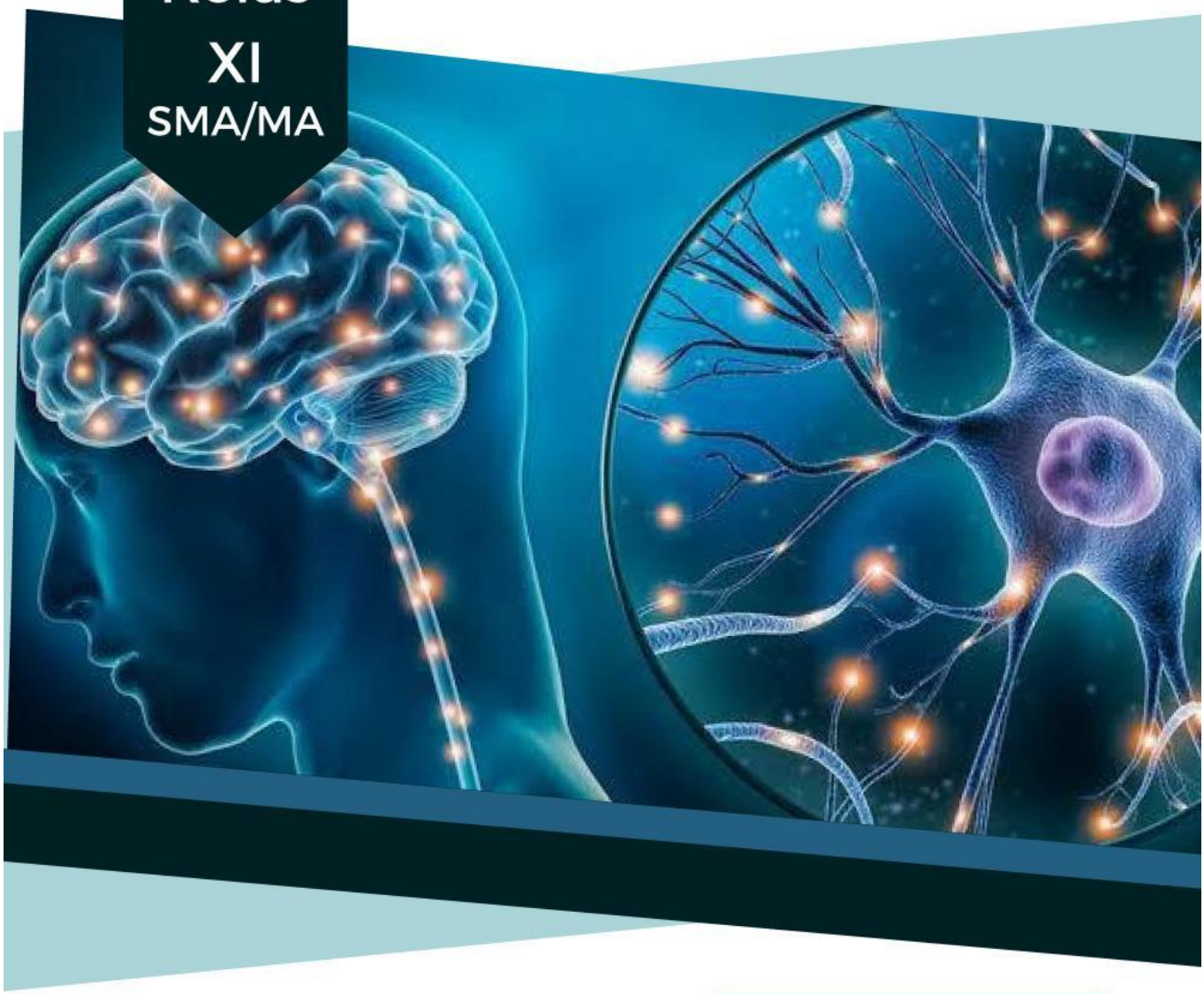
LKPD

Berbasis *Discovery Learning*

Sistem Saraf Manusia

Kelas Kontrol

Kelas XI SMA/MA



Kelompok : .....

Anggota :

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....

Purwanti, S.Pd.

LIVEWORKSHEETS

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 relavan dengan lingkungan sekitar, sehingga siswa dapat belajar mencari solusi dari permaslahan 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 memcari informasi yang relavan untuk memberikan solusi permasalahan yang terjadi disekitarnya setelah menyelesaikan tugas-tugas pada LKPD pengaruh narkotika terhadap sistem saraf.



Petunjuk Penggunaan

1. Berdoalah sebelum memulai mengerjakaPersiapkan 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 didi, 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.

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
AKTIVITAS 1

Wacana 1

Bacalah wacana di bawah ini!



Gambar 1. Magic Mushroom

KOMPAS.com - Magic mushroom atau *Psilocybe cubensis* dihindari banyak orang karena efek halusinasinya apabila masuk ke dalam tubuh. Jenis jamur ini biasanya tumbuh di atas kotoran sapi atau kerbau dan mengandung zat Psilocybin. Psilocybin adalah bahan psikoaktif yang dapat diubah menjadi psilocin dalam tubuh dan meningkatkan kadar serotonin dalam otak. Ketika dikonsumsi ternyata jamur magic mushroom dapat berfungsi sebagai terapi depresi, akan tetapi jika disalahgunakan akan menimbulkan dampak yang lebih berat yaitu halusinasi. Dengan begitu dapat diketahui bahwa mengkonsumsi jamur tersebut dapat mengganggu kinerja otak manusia.

Menanya

Berdasarkan judul artikel diatas, tulislah beberapa pertanyaan pada kolom di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS



Pengumpulan Data

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

1. Tuliskan 3 golongan psikotropika beserta contohnya!

2. Tuliskan 3 jenis psikotropika berdasarkan pengaruh zat terhadap respon tubuh beserta contohnya!

LIVEWORKSHEETS

4. Berdasarkan data yang kalian dapatkan sebelumnya analisislah lebih lanjut mengenai beberapa contoh psikotropika jenis halusinogen minimal 4 dari sumber yang relevan artikel, jurnal, video, dsb) Tulislah hasil pencarianmu pada tabel berikut ini!

Zat Psikoaktif	Deskripsi	Kategori Narkotika	Efek Samping Terhadap Sistem Saraf	Bagian Sistem Saraf yang Terdampak Sumber Referensi

LIVEWORKSHEETS



Mengasosiasi

Buatlah kesimpulan berdasarkan hasil pengumpulan informasi yang telah anda lakukan pada kolom dibawah ini!



Mengkomunikasikan

Bacalah hasil diskusi di depan kelas!

LIVEWORKSHEETS