RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan: SMP Negeri 2 Kuala Tungkal

Mata Pelajaran : IPA

Kelas/Semester : VIII/Ganjil Tema : Zat Adiktif Alokasi Waktu **: 10 Menit**

KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

3.6 Menjelaskan berbagai zat aditif dalam makanan dan minuman, zat adiktif, serta

3.6.1 Menganalisa zat adiktif yang terdapat dalam rokok

dampaknya terhadap kesehatan

3.6.2 Menjelaskan dampak pengggunaan zat

adiktif terhadap kesehatan

4.6 Membuat karya tulis tentang dampak penyalahgunaan zat aditif dan zat adiktif bagi kesehatan.

4.6.1 Membuat karya tulis dalam bentuk poster tentang dampak penyalahgunaan zat adiktif bagi kesehatan

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pendekatan saintifik dengan metode studi literasi, praktek, dan diskusi peserta didik diharapkan dapat:

- 1. Menganalisa zat adiktif yang terdapat dalam rokok
- 2. Menjelaskan dampak penggunaan zat adiktif terhadap kesehatan
- 3. Membuat karya tulis dalam bentuk poster tentang dampak penyalahgunaan zat adiktif bagi Kesehatan

Kesenatan		
B. KEGIATAN PI	EMBELAJARAN	
KEGIATAN	AKTIVITAS PEMBELAJARAN	ALOKASI
PEMBELAJARAN		WAKTU
Pendahuluan	✓ Guru memasuki kelas, memberikan salam, berdoa bersama,	2 menit
	menyanyikan lagu wajib nasional, kemudian mengecek	
	kehadiran peserta didik	
	✓ Guru mengkondisikan suasana belajar yang menyenangkan	
	✓ Guru mengajukan pertanyaan :	
	"Pernahkah kalian mengamati, mengapa orang yang minum	
	kopi akan terus terbiasa untuk meminum kopi, dan orang yang	
	merokok cenderung sulit untuk berhenti merokok?	
	Apa dampaknya apabila orang tersebut terus minum kopi atau merokok?"	
	✓ Guru meminta peserta didik mengamati gambar mengenai	
	dampak yang dirasakan atau dialami oleh orang yang terbiasa	
	mengkonsumsi zat adiktif	
	✓ Guru menyampaikan garis besar kegiatan pembelajaran dan	
	tujuan pembelajaran	
	✓ Guru menyampaikan manfaat mempelajari materi ini	
	✓ Guru menyampaikan teknik penilaian yang akan dilakukan	
Kegiatan inti	✓ Guru membentuk kelompok dan meminta peserta didik memilih	6 menit
	ketua kelompoknya serta membuat yel yel penyemangat	
	✓ Guru membagikan LKPD "Pengaruh Rokok Bagi Tubuh	
	Manusia"	
	✓ Guru meminta peserta didik untuk membaca dengan seksama	
	LKPD tersebut dan menanyakan apabila masih ada hal yang	
	dianggap meragukan/kurang paham	
	✓ Setelah peserta didik dianggap paham, Guru meminta peserta	
	didik melakukan percobaan dan mencatat hasil percobaan	
	✓ Peserta didik berdiskusi dengan pertanyaan berikut :	
	 Dari hasil percobaan, zat apakah yang terdapat Rokok dan apa efeknya? 	

2. Apa saja jenis zat adiktif yang terdapat pada rokok?

	tubuh manusia. 4. Hal apa sajakah yang da mengetahui ada teman a mengkonsumsi zat adikt tubuh?	if yang berbahaya bagi kesehatan elompok mempresentasikan hasil emberi tanggapan		
Penutup	materi yang telah di pelajari ✓ Guru melakukan refleksi per 1. Apa saja yang sudah diper 2. Apa yang sudah kalian par 3. Bagaimana perasaan kaliar ✓ Guru mengingatkan pesertar dikumpulkan minggu depanr ✓ Guru meminta siswa untuk r penyalahgunaan zat adiktif (dibahas pada pertemuan beri	Guru bersama peserta didik membuat kesimpulan mengenai materi yang telah di pelajari Guru melakukan refleksi pembelajaran,dengan menanyakan: 1. Apa saja yang sudah dipelajari hari ini? 2. Apa yang sudah kalian pahami dan masih membingungkan? 3. Bagaimana perasaan kalian pada pembelajaran hari ini? Guru mengingatkan peserta didik untuk membuat poster dan dikumpulkan minggu depan Guru meminta siswa untuk membaca materi tentang penyalahgunaan zat adiktif (Narkotika dan Psikotropika) untuk dibahas pada pertemuan berikutnya		
C. PENILAIAN PI	EMBELAJARAN			
Penilaian SilPenilaian PePenilaian Ke	ngetahuan	: Pengamatan/observasi (terlampir) : Tes tertulis dalam bentuk pilihan g : Praktek/Presentasi, Poster	ganda	

Kuala Tungkal, 11 Januari 2022

Mengetahui,

Plt. Kepala SMP Negeri 2 Kuala Tungkal

Guru Mata Pelajaran

Pauzan Najri, S.Pd

NURHAFIZAH, S.Pd

NIP. 19801229 200904 1 003

NIP. 19850711 200904 2 004



"PENGARUH ROKOK BAGI TUBUH MANUSIA"

Tujuan Pembelajaran:

Melalui percobaan, studi literasi, dan diskusi peserta didik diharapkan dapat :

- 1. Menganalisa zat adiktif yang terdapat dalam rokok
- 2. Menjelaskan dampak penggunaan zat adiktif terhadap kesehatan
- 3. Membuat karya tulis dalam bentuk poster tentang dampak penyalahgunaan zat adiktif bagi kesehatan

Prosedur Kegiatan/aktivitas

- Siapkan alat dan bahan :

1. 1 satu batang rokok
 2. 1 botol mineral ukuran 1,5 liter
 3. 1 selang kecil ukuran diameter 0,5 dan panjang 20 cm
 4. kain putih/Tisu basah ukuran kurleb 10x10 cm
 5. Air
 6. Gunting
 7. Paku
 8. Lem

Cara kerja:

Aktifitas pada nomor 1 dan 2 berikut sudah di lakukan oleh guru

- 1. Lubangi tutup botol dengan gunting/cutter
- 2. potonglah selang sepanjang 10 cm dan letakkan di bagian tutup botol yang berlubang dan rekatkan dengan lem agar kuat

Ayo, Lanjutkan aktifitas 3 hingga 8 dibawah ini : (Kegiatan ini dilakukan di luar ruangan)

- 3. Isilah air pada botol air mineral hingga penuh
- 4. Basahi kain dengan air dan letakkan di ujung atas botol kemudian tutup menggunakan penutup botol yang telah dipasang selang
- 5. Masukkan batang rokok pada ujung selang kemudian bakar pada ujung rokok

- 6. Lubangi dasar botol air mineral dengan paku hingga air keluar dari botol secara perlahan
- 7. Setelah air keluar habis dari dalam botol amati perubahan warna selang
- 8. Bukalah tutup botol dan amati perubahan warna pada kain yang menyaring asap rokok



Bayangkan apabila selang yang terdapat pada alat percobaan sebagai tenggorokan dan kain sebagai alveolus pada paru-paru, maka berdasarkan percobaan yang telah kamu lakukan apakah yang terjadi pada organ pernapasan orang yang merokok???

Tuliskan hasil percobaan dan pikiranmu di Kolom berikut ini!

HASIL PENGAMATAN PERCOBAAN DAN KESIMPULAN:	١
	1

PERTANYAAN DISKUSI:

- 5. Dari hasil percobaan, zat apakah yang terdapat Rokok dan apa efeknya?
- 6. Apa saja jenis zat adiktif yang terdapat pada rokok?
- 7. Jelaskan 3 Dampak penggunaan zat adiktif bagi kesehatan tubuh manusia.
- 8. Hal apa sajakah yang dapat kamu lakukan apabila mengetahui ada teman atau keluargamu yang mengkonsumsi zat adiktif yang berbahaya bagi kesehatan tubuh?
- 9. BuatlahPoster terkait informasi dampak Rokok bagi kesehatan.

<u>INSTRUMEN PENILAIAN</u>

Penilaian Sikap

Pengamatan saat pembelajaran

		Aspek Sikap yang dinilai					
No	Nama Siswa	Religius	Keaktifan	Tanggung Jawab	Kerja sama	Total skor	Nilai
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
dst							

Kolom Aspek perilaku diisi dengan angka yang sesuai dengan kriteria berikut :

- 1 = Kurang Baik
- 2 = Cukup Baik
- 3 = Baik
- 4 = Amat Baik

Nilai = Total Skor / Skor maksimum X 100

Penilaian Kognitif

Bentuk Soal : Pilihan Ganda

Kisi-kisi

IPK	Butir Soal	Tingkat Kogniti	Kunci Jawaba	Nomo r Soal
3.6.1 Menganalisi s jenis zatadiktif dalam kehidupan sehari hari	Putaw,morfin, dan heroin merupakan jenis narkoba yang sangat berbahaya karena dapat menyebabkan kematian. Carakerja ketiga jenis narkoba tersebut adalah menekan system saraf pusat dan mengurangi aktifitas fungsional tubuh. Putaw, morfin, dan Heroin merupakan psikotropika jenis A. Sedatif B. Depresan C. Stimulan D. Halusinogen	f C4	n B	1
	Salah satu jenis zat adiktif yang digunakan dalam medis adalah morfin. Penggunaan morfin umum dilakukan untuk menekan rasa sakit pada pasien. Morfin termasuk ke dalam psikotropika golongan A. Depresan B. Euforia C. Halusinogen D. Stimulan	C4	A	2

3.6.2 Memerinci macam- macam zat adiktif dalam minuman	Seseorang yang biasa meminum kopi akan selalu mengonsumsinya setiap hari. Hal tersebut karena kopi mengandung zat yang menyebabkan adiksi, yaitu A. Theine B. Kafein C. Teofilin D. Teobromina	C4	В	3
3.6.3 Mengidentifik asi dampak dan ciri ciri pengguna zat adiktif	Seorang pengguna narkoba memiliki gejala sebagai berikut. 1. Sulit mengantuk 2. Denyut jantung cepat 3. Selalu berhalusinasi 4. Percaya diri Ciri fisik yang ditimbulkan pengguna ganja ditunjukkan nomor A. 1 dan 2 B. 1 dan 4 C. 2 dan 3 D. 3 dan 4	C2	A	4

3.6.4 Menjelaska n upaya yang dapat dilakukan untuk menghinda ri penyalahgu naan Zat Adiktif	Sebagai penerus bangsa Indonesia, generasi muda harus menghindarkan diri dari penyalahgunaan NAPZA. Cara yang tepat untuk menghindarkan diri dari penggunaan NAPZA yaitu A. Memasukkan pengguna NAPZA ke panti rehabilitasi B.Menghukum pengguna dan pengedar NAPZA dengan hukuman sebert beratknya C. Mengikuti penyuluhan-penyuluhan tentang bahaya penggunaan NAPZA D. Menjauhkan diri dari pengguna NAPZA		

Pedoman Penilaian Skor tiap soal : 20

Nilai maksimal = 5 soal x 10 = 100

Nilai Peserta didik = jumlah soal benar x 10

PENILAIAN KETERAMPILAN

Nama Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 Kuala Tungkal

Mata pelajaran : IPA

Kelas : VIII/Ganjil

Kompetensi Dasar : 3.6 Menjelaskan berbagai zat aditif dalam makanan dan minuman, zat adiktif, serta dampaknya terhadap kesehatan

Format Penilaian Presentasi

No	Nama Peserta Didik	Sistematika Presentasi	Penggunaan Bahasa	Kejelasan	Kemampuan menanggapi pertanyaan	Nilai/Predikat
	Kelompok I					
1						
2						
3						
4						
	Kelompok II					
1						
2						
3						
4						
	dst					

Rubrik Penilaian Presentasi Kelompok

No	Aspek Penilaian	Penskoran
1	Sistematika Presentasi	Skor 4 apabila materi presentasi disajikan secara runtut dan sistematis
		Skor 3 apabila materi presentasi disajikan secara runtut tetapi kurang sistematis
		Skor 2 apabila materi presentasi disajikan secara kurang runtut dan tidak
		sistematis
		Skor 1 apabila materi presentasi disajikan secara tidak runtut dan tidak sistematis
2	Penggunaan Bahasa	Skor 4 apabila bahasa yang digunakan sangat mudah dipahami
		Skor 3 apabila bahasa yang digunakan mudah dipahami
		Skor 2 apabila bahasa yang digunakan cukup mudah dipahami
		Skor 1 apabila bahasa yang digunakan tidak mudah dipahami
3	Kejelasan intonasi dan artikulasi	Skor 4 apabila penyampaian materi disajikan dengan intonasi yang tepat
		dan artikulasi yang jelas
		Skor 3 apabila penyampaian materi disajikan dengan intonasi yang agak tepat
		dan artikulasi yang agak jelas
		Skor 2 apabila penyampaian materi disajikan dengan intonasi yang kurang
		tepat dan artikulasi yang kurang jelas
		Skor 4 apabila penyampaian materi disajikan dengan intonasi yang tidak tepat
		dan artikulasi yang tidak jelas
4	Kemampuan mempertahankan atau	Skor 4 apabila mampu mempertahankan dan menanggapi
	menanggapi pertanyaan atau	pertanyaan/sanggahan dengan arif dan bijaksana
	sanggahan	Skor 3 apabila mampu mempertahankan dan menanggapi pertanyaan/sanggahan
		dengan cukup arif dan bijaksana
		Skor 4 apabila kurang mampu mempertahankan dan
		menanggapi pertanyaan/sanggahan dengan arif dan bijaksana
		Skor 4 apabila sangat kurang mampu mempertahankan dan menanggapi
		pertanyaan/sanggahan dengan arif dan bijaksana

Rubrik Penialian Poster

Aspek/							
Kriteri a	4	3		2		1	
Isi/teks	Isi teks	Hanya	ada	Hanya	ada	lsi/teks	terlalu
	singkat,	dua	dari	satu	dari	panjang,	
	padat	kriteria		kriteria	isi/teks	informasi	yang
	akan	isi/teks	yang	yang	baik	diberikan	sedikit
	informasi	baik		terpenuhi		dan tidakjelas	
	, jelas	terpenuhi.				keterbaca	annya
	keterbac					(seluruh kriteria	
	aannya.					tidak terp	enunı)
Desain	Warna	Hanya	dua	Hanya	salah	Warna,	ukuran
	menarik,			satu	dari	elemen	
	ukuran			kriteria	desain	penyusun	,
	elemen			gambar	yang	perhatian	
				baik dip	enuhi		

Keterangan : Angka sesuai kategori skor

Kategori skor : 4 = sangat baik, 3 = baik, 2 = cukup, 1 = kurang

Nilai akhir <u>: jumlah perolehan skor</u> x 100

Skor-maksimal

Pembelajaran Remedial

Remedial

- > Pembelajaran remedial dilakukan bagi siswa yang capaian KD nya belum tuntas
- ➤ Tahapan pembelajaran remedial dilaksanakan melalui remidial teaching (klasikal), atau tutor sebaya, atau tugas dan diakhiri dengan tes.
- ➤ Tes remedial, dilakukan sebanyak 3 kali dan apabila setelah 3 kali tes remedial belum mencapai ketuntasan, maka remedial dilakukan dalam bentuk tugas tanpa tes tertulis kembali.