

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SLB Kartini Batam
Nama Lembaga : SMPLB Kartini
Kelas/Semester : IX/I
Ketunaan : Tunagrahita
Tema 3 : HEMAT ENERGI
Sub Tema 4 : HEMAT GAS
Alokasi Waktu : 5 x 35 Menit
Pembelajaran ke : 1
Tahun Pelajaran : 2020/2021

A. KOMPETENSI INTI

1. Menerima dan menjalankan dan menghargai ajaran agama yang dianutnya.
2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan tetangganya serta cinta tanah air.
3. Memahami pengetahuan faktual dan konseptual dengan cara menyimak, menanya dan mencoba berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk, ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang di jumpainya di rumah, di sekolah dan tempat bermain.
4. Menyajikan pengetahuan faktual dan konseptual dalam bahasa (lisan/ tulis/ isyarat) yang jelas, sistematis, logis dan kritis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

B. KOMPETENSI DASAR & INDIKATOR

Bahasa Indonesia

- 3.2.1 Mengidentifikasi sumber energi alternatif gas.
- 3.2.2 Mengidentifikasi perkembangbiakan tumbuhan.
- 4.2.1 Menceritakan kembali sumber energi alternatif gas.
- 4.2.2 Menceritakan kembali perkembangbiakan tumbuhan.

Prakarya

- 3.4.1 Mengidentifikasi cara penyajian olahan pangan opr ayam.
- 3.4.2 Menjelaskan cara penyajian olahan pangan opor ayam
- 4.4.1 Menyiapkan cara penyajian olahan pangan opor ayam.
- 4.4.2 Menyajikan olahan pangan opor ayam.

PPKn

- 1.1. Bersyukur atas pengamalan nilai-nilai Pancasila di keluarga.
- 2.1. Peduli mengamalkan nilai-nilai Pancasila di sekolah dan masyarakat
- 3.1.1. Mengetahui nilai-nilai Pancasila di lingkungan keluarga dan sekolah.
- 4.1.1. Menjelaskan pelaksanaan nilai-nilai Pancasila di lingkungan keluarga dan sekolah.

C. MATERI PEMBELAJARAN

- Biogas Dari Ampas Tahu
- Kecambah

D. PENDEKATAN DAN METODE

Pendekatan : Scientific
Strategi : Inquiry
Metode : Diskusi, Demonstrasi, eksperimen

E. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Uraian	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">• Guru mengucapkan salam, menyapa, dan mendata kehadiran siswa.• Guru menyampaikan tema yang akan di bahas, yaitu hemat gas• Guru menyampaikan tujuan pembelajaran	10'
Kegiatan Inti	<p>Mengamati</p> <ul style="list-style-type: none">• Siswa mengamati proses pembuatan limbah tahu melalui bacaan. <p>Menanya</p> <ul style="list-style-type: none">• Siswa mencari kata – kata sulit di bacaan.• Siswa membuat pertanyaan berdasarkan kata – kata sulit yang telah ditemukan.• Siswa berdiskusi dan menjawab pertanyaan	30'

	<p>tentang pengalaman kata – kata sulit tersebut.</p> <p>Membaca</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa membaca teks yang menjelaskan manfaat biogas limbah tahu. • Siswa menjawab pertanyaan sesuai bacaan yang dibacanya. • Siswa menulis informasi yang telah ditulis di buku atau tempat yang disediakan. 	30'
	<p>Mencari Informasi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa mencari informasi tentang cara menghidangkan opor ayam • Siswa menuliskan cara menghidangkan opor ayam 	50'
	<p>Mencoba</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa mengamati gambar kecambah? • Siswa menjawab pertanyaan dari gambar. • Siswa melakukan percobaan membuat kecambah dengan kerja kelompok. • Siswa mengamati dan mencatat perkembangan / pertumbuhan kecambah tersebut tiap dua hari sekali. • Siswa mencatat hasil pengamatan tiap dua hari sekali. 	15'
	<p>Menalar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa berdiskusi untuk memberikan contoh sikap bersyukur atas nikmat yang diberikan Tuhan. • Siswa menulis hasil diskusi tersebut pada buku atau tempat yang tersedia. 	30'
	<p>Mengomunikasikan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa menulis pada buku atau kertas yang telah 	

	<p>dibagikan guru tentang cara membuat kecambah dan daur hidup kecambah.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa menceritakan hasil secara lisan di depan kelas tentang apa yang telah ditulis. • Siswa saling memeriksa dan membandingkan hasil resume masing-masing.. 	
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> • Guru bersama murid menyimpulkan cara hemat gas dalam kehidupan sehari-hari, cara menghidangkan masakan opor ayam, daur hidup kecambah dan sikap syukur kepada Allah. • Guru mengadakan refleksi dengan mengecek pemahaman siswa terhadap pembelajaran yang telah dilaksanakan. 	10'

F. SUMBER BELAJAR DAN MEDIA

1. Sumber Belajar

- Triyono, 2016. *Buku Siswa Kelas IX Tunagrahita Tema 3 Hemat Energi*, Sub Tema 4, Jakarta, Kemendikbud RI.
- Triyono, 2016. *Buku Guru Kelas IX Tunagrahita Tema 3 Hemat Energi*, Sub Tema 4, Jakarta, Kemendikbud RI.

2. Media

- Gambar – gambar dan teks bacaan yang terkait.

G. PENILAIAN

1. Prosedur Penilaian

- Penilaian Sikap : observasi
- Penilaian Pengetahuan : tes lisan
- Penilaian Kinerja : unjuk kerja

2. Instrumen Penilaian

a. Penilaian Sikap

No.	Nama Siswa	Percaya Diri		Disiplin	
		SB	PB	SB	PB
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					

Rubrik Penilaian Sikap

No.	Karakter Yang Dikembangkan	Kriteria	
		SB	PB
1.	Percaya diri	Menceritakan hak dan kewajiban anggota keluarga dengan suara yang nyaring, jelas dan pandangan lurus ke depan	Menceritakan hak dan kewajiban anggota keluarga dengan suara yang lemah dan ragu-ragu serta kepala menunduk atau melihat ke tempat lain
2.	Disiplin	Menyelesaikan tugas sesuai dengan waktu yang telah disepakati	Menyelesaikan tugas tidak sesuai dengan waktu yang telah disepakati

Keterangan:

SB : Sangat Baik

PB : Perlu Bimbingan

b. Penilaian Pengetahuan

1. Apa judul bacaan di atas?
2. Biogas apa sebagai alternatif elpiji?
3. Diolah menjadi apa agar limbah tahu tidak mencemari?
4. Apa keuntungan biogas limbah tahu?
5. Bagaimana tekanan biogas limbah tahu?

Pedoman Penskoran:

Skor maksimal : **100**

Nilai Siswa = $\frac{\text{Skor perolehan}}{\text{Skor maksimal}} \times 100$

c. Penilaian Keterampilan

Unjuk Kerja

1. Rubrik

Nama Siswa :

Kelas/Semester :/.....

Tema/Sub Tema :/.....

Waktu Penilaian :

No.	Kriteria	BS	B	C	PB
		4	3	2	1
1.					
2.					
3.					
4.					

Mengetahui
Kepala Sekolah

Batam, 10 April 2021
Guru Kelas

E. Tuti Purwanty, S.Pd
NIP. 196006061985092001

Elpa Liskar, S.Pd
NUPTK. 7959750652200012

