RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

KELAS : III

SEMESTER :2

TEMA 7 : PERKEMBANGAN TEKNOLOGI

SUB TEMA 1 : PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PANGAN

TOPIK SIMULASI : PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PANGAN

DESKRIPSI

Mengenal perkembangan teknologi pangan, dan manfaatnya bagi kehidupan (Pengolahan Susu Sapi)

DIAJUKAN UNTUK SIMULASI MENGAJAR KEPALA SEKOLAH PROGRAM SEKOLAH PENGGERAK

Disusun Oleh :

SITI SOIMAH,S.Pd.SD

Kepala Sekolah SDN Ketangi

Kec. Kaliangkrik, Kab Magelang, Prov.Jawa Tengah

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)

Satuan Pendidikan : SDN Ketangi
Kelas / Semester : III /Genap
Tema 7 : Perkembangan Teknologi
Sub Tema 1 : Perkembangan Teknologi Produksi Pangan
Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia, Matematika, PPKN
Pembelajaran ke : 5
Alokasi waktu : 10 menit

A. KOMPETENSI INTI

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.
2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, santun, percaya diri, peduli, dan bertanggung jawab dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, tetangga dan Negara.
3. Memahami pengetahuan faktual, Konseptual, prosedural, dan metakognitif pada tingkat dasar dengan cara mengamati, menanya dan mencoba berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, di sekolah dan tempat bermain.
4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis, dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia

B. KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

Muatan: Bahasa Indonesia

NO	Kompetensi	Indikator
3.6	Mencermati isi teks informasi tentang perkembangan teknologi produksi, komunikasi, dan transportasi di lingkungan setempat	3.6.1. Mengenal bentuk paragraf dari teks bacaan dengan tepat. 3.6.2. Menemukan banyaknya paragraf dari teks yang telah dibaca dengan tepat.
4.6	Meringkas Informasi tentang perkembangan teknologi produksi, komunikasi, dan transportasi di lingkungan setempat secara tertulis menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif	4.6.1. Mengamati pokok pikiran dari tiap paragraf, siswa dapat bertukar informasi mengenai isi dari teks tersebut dengan tepat. 4.6.2. Melengkapi informasi dari teks bacaan dengan tepat.

C. TUJUAN PEMBELAJARAN

Muatan Pelajaran : Bahasa Indonesia

1. Dengan membaca bacaan dan mengamati isi teks bacaan yang berjudul " Pengolahan Susu Sapi", siswa dapat mengidentifikasi 4 kosa kata yang berkaitan dengan teknologi pangan dengan tepat.
2. Dengan bimbingan guru siswa dapat mencari arti kosa kata yang berkaitan denga teknologi dengan benar.
3. Dengan membaca bacaan dan mengamati isi teks bacaan yang berjudul " Pengolahan Susu Sapi", siswa dapat menjelaskan manfaat teknologi pangan dengan tepat.
4. Melalui pengamatan dan diskusi, siswa dapat menyebutkan 5 hasil olahan susu sapi dengan tepat.

D. SUMBER DAN MEDIA

1. Buku Pedoman Guru Tema 7 Kelas 3 : hal :29 s.d.34
2. Buku Siswa Tema 7 Kelas 3 (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2018).Hal : 39 s.d.43
3. Kartu kosa kata produk, teknologi, produksi, pengemasan, kedap udara
4. Kamus saku bahasa Indonesia
5. Contoh bahan olahan makanan dari susu (yogurt, keju, permen, mentega, es krim)

E. PENDEKATAN & METODE

Pendekatan : *Saintifik*
Strategi : *Cooperative Learning*
Metode : Penugasan, Pengamatan, Tanya Jawab, Diskusi dan Ceramah

F. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Kegiatan Pembuka	1. Guru memberi salam 2. Guru meminta salh satu siswa untuk memimpin berdo'a 3. Guru menanyakan kabar siswa dan mengecek kehadiran siswa 4. Guru mengadakan tanya jawab yang mengarah kepada materi Misal : Siapa yang tadi pagi minum susu ? Hewan apa yang menghasilkan susu? Pakah susu yang tidak segera diminum bisa basi ? Apakah susu bisa diawetkan ? 5. Guru menyampaikan materi pelajaran 6. Guru menjelaskan Tujuan Pembelajaran 7. Guru menjelaskan kegiatan pelajaran yang akan dilakukan	2 menit
Kegiatan Inti	**Ayo Membaca** • Siswa membaca teks tentang "Pengolahan Susu Sapi" dan mengidentifikasi berbagai kosakata yang berkaitan dengan teknologi pangan. Bacalah teks berikut! Pengolahan Susu Sapi Susu merupakan hasil utama dari sapi perah. Susu sapi segar memiliki daya tahan sekitar 5 jam saja. Susu perlu diolah dengan baik supaya gizi dalam susu dapat dinikmati kapan saja. Pengolahan susu sapi dapat dilakukan dengan teknologi pangan. Teknologi pangan penting untuk menghasilkan jenis makanan baru. Teknologi pangan juga menjaga agar makanan tetap awet. Susu sapi dapat diolah menjadi berbagai jenis makanan baru. Contohnya adalah yoghurt, keju, permen, mentega, hingga es krim. Hasil olahan susu sapi biasanya sangat disukai oleh anak-anak. Dalam proses pengolahan susu, yang paling penting setelah hasilnya adalah cara mengemasnya. Pengemasan produk dapat menentukan daya tahan makanan tersebut. Daya tahan susu yang dikemas dengan plastik biasa akan berbeda dari susu yang dikemas dengan kardus kedap udara. 40 Buku Siswa SD/MI Kelas III • Guru memberi kesempatan kepada siswa untuk bertanya tentang hal atau kosa kata yang belum diketahui artinya • Siswa secara kelompok Mengerjakan Lembar kerja Tugas Pada Lembar Kerja : Mengidentifikasi kosa kata tentang teknologi pangan yang terdapat dalam bacaan Mencari arti kata kosa kata tentang teknologi pangan pada kamus saku Bahasa Indonesia Menjelaskan arti kata kosa kata teknologi pangan (arti kata :	6 menit

	daya tahan, teknologi, pengemasan dan kedap udara) Menjelaskan tentang manfaat teknologi pangan Menyebutkan berbagai jenis makanan dari hasil olahan Susu • Siswa mempresentasikan hasil kerja kelompok • Siswa bersama guru membahas LKS • Siswa memajang LKS di papan pajangan • Secara individu siswa mengerjakan evaluasi	
Kegiatan Penutup	1.Guru mengadakan Refleksi : Guru bertanya kepada siswa mengenai hal yang menarik pada kegiatan pembelajaran 2.Menyanyikan lagu ”Empat Sehat 5 Sempurna” 3.Salam dan doa penutup dipimpin oleh salah satu siswa	2 menit

G. PENILAIAN

Jenis Penilaian

1. **Penilaian Sikap**
   Pengamatan dan Pencatatan Sikap selama kegiatan menggunakan lembar observasi

2. **Penilaian Pengetahuan**
   Tes tertulis : Mencari kosa kata yang berkaitan dengan teknologi , menuliskan artinya dan menjelaskan manfaat teknologi pangan (Mengerjakan LKS)

Mengetahui
Kepala Sekolah,

SITI SOIMAH,S.Pd.SD
NIP. 19681215 199103 2 011

Ketangi, 15 November 2021
Guru Kelas 3 ,

SITI SOIMAH,S.Pd.SD
NIP. 19681215 199103 2 011

LAMPIRAN

1.Lembar Kerja Siswa

LEMBAR KERJA SISWA

Kelas / Semester : III / 2

Tema : 7 Perkembangan Teknologi

Sub Tema : 1 Perkembangan Teknologi Pangan

Petunjuk :

1.Bacalah baik-baik perintah yang ada !

2.Kerjakan bersam kelomopokmu !

Bacalah teks bacaan berjudul Pengolahan Susu Sapi Pada Buku Paket tematik Kelas III, Hal : 40 !

Kerjakanlah soal di bawah ini !

1.Tuliskan kosa kata dalam bidang teknologi yang terdapat pada teks bacaan Pengolahan sSusu Sapi !

No	Kosa Kata Bidang Teknologi	Artinya
1.		
2.		
3.		
4.		

2.Apa manfaat teknologi pengolahan makanan ?

Jawab :

……
……

3.Sebutkan hasil olah susu !

Jawab :

1. ……
2. ……
3. ……..
4. ……..
5. ……

2.Teks Evaluasi

Bacalah bacaan berjudul “Pengolahan Susu Sapi”

Bacalah teks berikut!

Pengolahan Susu Sapi

Susu merupakan hasil utama dari sapi perah. Susu sapi segar memiliki daya tahan sekitar 5 jam saja. Susu perlu diolah dengan baik supaya gizi dalam susu dapat dinikmati kapan saja.

Pengolahan susu sapi dapat dilakukan dengan teknologi pangan. Teknologi pangan penting untuk menghasilkan jenis makanan baru. Teknologi pangan juga menjaga agar makanan tetap awet.

Susu sapi dapat diolah menjadi berbagai jenis makanan baru. Contohnya adalah yoghurt, keju, permen, mentega, hingga es krim. Hasil olahan susu sapi biasanya sangat disukai oleh anak-anak.

Dalam proses pengolahan susu, yang paling penting setelah hasilnya adalah cara mengemasnya. Pengemasan produk dapat menentukan daya tahan makanan tersebut. Daya tahan susu yang dikemas dengan plastik biasa akan berbeda dari susu yang dikemas dengan kardus kedap udara.

40 Buku Siswa SD/MI Kelas III

Soal Pilihan Ganda 1 Jawaban

1. Berilah tanda silang pada huruf a,b,c, atau d di depan jawaban yang benar!

   Kosa kata tentang teknologi pangan yang terdapat pada bacaan di ata adalah.....

   a. hasil dan sapi perah

   b. susu segar dan sapi

   c. teknologi dan pangan

   d.pengemasan dan kedap udara

Soal pilihan ganda jawaban lebih dari 1

2. Arti kosa kata tentang teknologi pangan yang benar adalah....

   a.daya tahan artinya kemampuan terhadap segala pengaruh dari luar yang dapat merugikan

   b.teknologi artinya ilmu pengetahuan terapan

   c.pengemasan artinya berkemas kemas

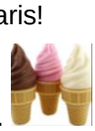
   d.kedap udara artinya tembus udara

Soal jawaban singkat

3.Apakah manfaat dari teknologi pengolahan bahan pangan ?

Soal menjodohkan

4.Pasangkanlah Gambar pada lajur kiri dengan lajur kanan dengan cara menghubungkan dengan garis!

A. 	A. yoghurt
B.	B. keju
C.	C. es krim

3.Kunci Jawaban

1. d
2. a dan b
3. Teknologi pangan bermanfaat untuk menghasilkan jenis makanan baru dan menjaga agar makanan tetap awet
4

A. B. C.

A. yoghurt
B. keju
C. es krim

4.Pedoman Penilaian

Soal no 1 jawaban benar nilai 1

Soal no 2 jawaban benar nilai 2

Soal no 3 jawaban benar nilai 3

Soal no 4 jawaban benar nilai 3

Nilai akhir : (1 + 2 + 3 + 3) / 9

5.Penilaian Sikap

No	Nama Siswa	Disiplin	Tnaggung jawab	Kerja sama	Peduli lingkungan	Ket
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Ketetangan

A = baik sekali

B = baik

C = cukup

D = kurang