Satuan Pendidikan : SMP Mata Pelajaran : Prakarya dan Kewirausahaan

Kelas : VII/Ganjil Aspek : Budidaya

Alokasi Waktu : 3 X 40 Materi Pokok : Budidaya Tanaman Sayuran Sub Materi : Jenis-jenis tanaman sayuran

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengukuti kegiatan pembelajaran menggunakan model pembelajaran discovery Learning, dengan metode literasi, eksperimen, praktikum, dan presentasi dengan menumbuhkan sikap menyadari kebesaran Tuhan, sikap gotong royong, jujur, dan berani mengemukakan pendapat, siswa dapat :

- Peserta didik dapat menjelaskan jenis-jenis tanaman sayuran yang ada di lingkungan sekitar atau wilayah lainnya.
- Peserta didik dapat mengelompokkan tanaman sayuran berdasarkan bagian yang dapat dimanfaatkan.
- Peserta didik mencari informasi deskripsi tanaman sayuran dan membuat kartu deskripsi tanaman sayuran...

KOMPETENSI DASAR

- 3.1 Memahami komoditas tanaman sayuran yang dapat dikembangkan sesuai kebutuhan wilayah setempat
- 4.1 Menentukan komoditas tanaman sayuran yang akan dibudidayakan sesuai kebutuhan wilayah

B. LANGKAH - LANGKAH (KEGIATAN) PEMBELAJARAN

KEGIATAN PENDAHULUAN (10 Menit)

Penguatan Pendidikan Karakter

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran sebagai sikap disiplin
- Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik terhadap materi sebelumnya, mengingatkan kembali materi dengan bertanya.
- Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari materi Jenis-jenis tanaman sayuran dalam kehidupan sehari-hari
- Memberitahukan tentang tujuan pembelajaran, materi, kompetensi inti, kompetensi dasar, indikator, dan KKM pada pertemuan yang sedang berlangsung
- Pembagian kelompok belajar

KEGIATAN INTI	(100 Menit)							
Model :	Stimulation	Literasi						
Discovery	(stimullasi/	Peserta didik diberi stimulus atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada materiJenis-jenis tanaman						
learning	pemberian	sayuran melalui pendekatan saintifik (mengamati, menanya, mengumpulkan informasi/eksperimen,						
	rangsangan)	mengasosiasikan mengolah informasi, mengomunikasikan)						
Pendekat		Mengamati						
an:		Peserta didik bersama kelompoknya melakukan pengamatan dari permasalahan yang ada di buku paket						
Saintifik		berkaitan dengan Jenis-jenis tanaman sayuran						
		 Peserta didik diajak mengamati gambar 4.4, - 4.7 mengenai Jenis-jenis tanaman sayuran 						
Praktik :		 Peserta didik diajak mengamati Gambar 4.2 mengenai Pengelompokan tanaman sayuran 						
	Problem	Critical Thinking						
Deskripsi :	statemen	❖ Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengidentifikasi aneka pertanyaan yang berkaitan						
Jenis-jenis	(Identifikasi	dengan tayangan yang disajikan dan dijawab melalui kegiatan pembelajaran tentang Jenis-jenis tanaman						
tanaman	masalah)	sayuran Misalnya						
sayuran		 Jelaskan jenis-jenis tanaman sayuran yang ada di lingkungan sekitar atau wilayah lainnya? 						
Alet Deben		Peserta didik diminta mendiskusikan hasil pengamatannya dan mencatat fakta-fakta yang ditemukan, serta						
Alat, Bahan, dan Media:		menjawab pertanyaan berdasarkan hasil pengamatan yang ada pada buku paket;						
• Buku	Data	Kegiatan Literasi & Collaboration (Kerjasama)						
❖ Video	collection (pengumpulan	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi,						
❖ Referensi		mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai Jenis-jenis tanaman sayuran						
Digital	data)	Kamu dapat melihat ternyata dari satu kelompok sayuran saja terdapat beberapa jenis produk sayuran.						
❖ Alat Tulis		Setelah mengamati dan menuliskan berbagai jenis tanaman sayuran, sekarang kelompokkan sayuran						
 Sumber 		tersebut berdasarkan bagian yang dimakan atau dimanfaatkan. Tambahkan contoh jenis sayuran lain						
Internet	Data	berdasarkan pengetahuan yang kamu miliki! Tuliskan hasil pengelompokanmu. (Lihat LK-2) Collaboration (Kerjasama) Dan Critical Thinking (Berpikir Kritik)						
❖ Modul	processing	 Mempresentasikan hasil diskusi kelompok secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang 						
	(pengolahan	dilakukan tentang Jenis-jenis tanaman sayuran dan ditanggapi oleh kelompok yang mempresentasikan,						
	Data)	bertanya atas presentasi yang dilakukan, dan peserta didik lain diberi kesempatan untuk menjawabnya.						
	•	Critical Thinking (Berpikir Kritik)						
	Verification	Peserta didik mendiskusikan hasil pengamatannya dan memverifikasi hasil pengamatannya dengan data-data						
	(pembuktian)	atau teori pada buku sumber						
	Generalization							
	(menarik kesimpulan)	pembelajaran yang baru dilakukan tentang Jenis-jenis tanaman sayuran						
		Peserta didik bertanya tentang hal yang belum dipahami atau guru menyampaikan beberapa pertanyaan						
	,	pemicu kepada siswa berkaitan dengan yang akan selesai dipelajari						
DENUTUD (40 M	Generalization (menarik kesimpulan)	Communication (Berkomunikasi) & Creativity (Kreativitas) ❖ Guru dan Peserta didik menarik sebuah kesimpulan tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan tentang Jenis-jenis tanaman sayuran ❖ Peserta didik bertanya tentang hal yang belum dipahami atau guru menyampaikan beberapa pertanyaan						

PENUTUP (10 Menit)

Praktik

- Membuat rangkuman/simpulan pelajaran.tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.
- Memberikan tugas kepada peserta didik (PR), dan mengingatkan peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas dipertemuan berikutnya
- Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya
- Berdoa dan Memberi salam.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Tes Tertulis : Carilah i

: Carilah informasi dari berbagai media (majalah, koran, buku dan internet) tentang deskripsi tanaman sayuran.

Buatlah kartu bergambar berisi informasi tanaman sayuran.

: 1. Apa saja tanaman sayuran yang ada di sekitarmu? Tuliskan ciri-ciri tanaman tersebut dan bagian tanaman yang diambil

2. Ungkapkan perasaan yang timbul terhadap karunia Tuhan dengan adanya beragam tanaman sayuran yang tumbuh di Indonesi (lihat LK-1).

Mengetahui	, 01 Januari 2020
Kepala SMP	Guru Mata Pelajaran
<u></u>	
<u>NIP</u> .	NIP.

Mata Pelajaran Satuan Pendidikan : Prakarya dan Kewirausahaan

: VII/Ganjil : Kerajinan Kelas Aspek

Materi Pokok Alokasi Waktu : 3 X 40 : Kerajinan Bahan Serat Sub Materi : Pengertian Bahan Serat, Asal Usul Bahan Serat, serta Jenis dan

Karakteristik Bahan Serat

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengukuti kegiatan pembelajaran menggunakan model pembelajaran discovery Learning, dengan metode literasi, eksperimen, praktikum, dan presentasi dengan menumbuhkan sikap menyadari kebesaran Tuhan, sikap gotong royong, jujur, dan berani mengemukakan pendapat, siswa

- Peserta didik memahami pengertian bahan serat, asal usul bahan serat, serta jenis dan karakteristik bahan serat.
- Peserta didik mendiskusikan mengenai prinsip bahan serat dan sejarahnya.
- Peserta didik mampu mengamati bahan serat melalui gambar atau objek langsung dan diminta menyebutkan jenis dan karakteristik bahan serat, minimal 3 bahan serat tumbuhan dan hewan berikut ciri-cirinya yang ada di lingkungan sekitar atau wilayah setempat dan wilayah
- Peserta didik mampu melakukan kegiatan pengamatan untuk mengenal karakteristik bahan serat dan mengidentifikasi bahan serat.
- Peserta didik mampu melakukan eksplorasi bahan serat dan observasi bahan serat di wilayah setempat.
- Peserta didik mampu membuat satu jenis pengolahan bahan serat sesuaibahan yang dipilihnya bersama kelompok.

KOMPETENSI DASAR

- 3.1 Memahami pengetahuan tentang jenis, sifat, karakter, dan teknik pengolahan bahan serat/tekstil
- 4.1 Memilih jenis bahan dan teknik pengolahan bahan serat/tekstil yang sesuai dengan potensi daerah setempat (misal: rumput/ilalang, kapas, bulu domba, kulit kayu, kain, tali plastik dan lain-lain)

LANGKAH - LANGKAH (KEGIATAN) PEMBELAJARAN

KEGIATAN PENDAHULUAN (10 Menit)

Penguatan Pendidikan Karakter

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran sebagai sikap disiplin
- Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik terhadap materi sebelumnya, mengingatkan kembali materi
- Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari materi Pengertian Bahan Serat, Asal Usul Bahan Serat, serta Jenis dan Karakteristik Bahan Serat dalam kehidupan sehari-hari
- Memberitahukan tentang tujuan pembelajaran, materi, kompetensi inti, kompetensi dasar, indikator, dan KKM pada pertemuan yang sedang
- Pembagian kelompok belajar

	kelompok belajar						
KEGIATAN INTI	(100 Menit)						
Model :	Stimulation	Literasi					
Discovery	(stimullasi/	Peserta didik diberi stimulus atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada materiPengertian Bahan					
learning	pemberian	Serat, Asal Usul Bahan Serat, serta Jenis dan Karakteristik Bahan Serat melalui pendekatan saintifik					
	rangsangan)	(mengamati, menanya, mengumpulkan informasi/eksperimen, mengasosiasikan mengolah informasi,					
Pendekat	o o ,	mengomunikasikan)					
an:		Mengamati					
Saintifik		Peserta didik bersama kelompoknya melakukan pengamatan dari permasalahan yang ada di buku paket					
00		berkaitan dengan Pengertian Bahan Serat, Asal Usul Bahan Serat, serta Jenis dan Karakteristik Bahan Serat					
Praktik :		Pengertian Bahan Serat, Asal Usul Bahan Serat, serta Jenis dan Karakteristik Bahan Serat.					
i runun.		Peserta didik mampu mengamati bahan serat melalui gambar atau objek langsung dan diminta					
Deskripsi :							
Pengertian		menyebutkan jenis dan karakteristik bahan serat, minimal 3 bahan serat tumbuhan dan hewan berikut					
Bahan Serat,		ciri-cirinya yang ada di lingkungan sekitar atau wilayah setempat dan wilayah lainnya, seperti gambar 1.5,					
	<u> </u>	1,7, 1.13, 1.14, 1.15 dan 1.17					
Asal Usul	Problem	Critical Thinking					
Bahan Serat,	statemen	❖ Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengidentifikasi aneka pertanyaan yang berkaitan					
serta Jenis	(Identifikasi	dengan tayangan yang disajikan dan dijawab melalui kegiatan pembelajaran tentang Pengertian Bahan Serat,					
dan	masalah)	Asal Usul Bahan Serat, serta Jenis dan Karakteristik Bahan Serat Misalnya					
Karakteristik		Apa Pengertian Bahan Serat?					
Bahan Serat		Dari mana asal usul bahan serat?					
		Sebutkan jenis dan karakter bahan serat?					
Alat, Bahan,		Peserta didik diminta mendiskusikan hasil pengamatannya dan mencatat fakta-fakta yang ditemukan, serta					
dan Media:		menjawab pertanyaan berdasarkan hasil pengamatan yang ada pada buku paket;					
❖ Buku	Data	Kegiatan Literasi & Collaboration (Kerjasama)					
Video	collection	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi,					
Referensi	(pengumpulan	mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai Pengertian Bahan Serat, Asal Usul Bahan					
Digital	data)	Serat, serta Jenis dan Karakteristik Bahan Serat					
Alat Tulis	uataj	Amatilah Gambar 1.1.Bahan serat yang terdapat di Indonesia banyak macamnya. Deskripsikan setiap					
Sumber		serat! Apa kesan yang kamu dapatkan? Ungkapkan pendapatmu, sampaikan dalam pembelajaran!					
Internet							
Modul							
		Amati beragam jenis bahan serat alam yang ada di lingkungan sekitar.					
		Karakteristik apa saja yang dapat kalian jelaskan?					
		Pindahkanlah LK-1 pada lembar tersendiri.					
		Jika menemui hal lain, tambahkanlah pada kolom baru.					
		5. Ungkapkan perasaan yang timbul terhadap karunia Tuhan berdasarkan bahan serat alamyang					
		tersebar di Indonesia.					
		 Peserta didik diminta untuk Mengobservasi Bahan Serat dengan menggunakan tabel Lembar Kerja 					
		berikut.					
		1. Temukan bahan serat yang terdapat di lingkungan sekitar.					
		2. Deskripsikan manfaat bahan serat tumbuhan dan bahan serat hewan bagi kehidupan manusia.					
		3. Presentasikan di muka kelas.					
	Data	Collaboration (Kerjasama) Dan Critical Thinking (Berpikir Kritik)					
	processing	 Mempresentasikan hasil diskusi kelompok secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang 					
	(pengolahan	dilakukan tentang Pengertian Bahan Serat, Asal Usul Bahan Serat, serta Jenis dan Karakteristik Bahan Serat					
	(pengolaliali	diananan tentang i engertian bahan oerat, waa oodi bahan oerat, sera sera sena dan narakenstik bahan oerat					

	Data)	dan ditanggapi oleh kelompok yang mempresentasikan, bertanya atas presentasi yang dilakukan, dan peserta
		didik lain diberi kesempatan untuk menjawabnya.
	Verification (pembuktian)	Critical Thinking (Berpikir Kritik)
		Peserta didik mendiskusikan hasil pengamatannya dan memverifikasi hasil pengamatannya dengan data-data
		atau teori pada buku sumber
		Communication (Berkomunikasi) & Creativity (Kreativitas)
	Generalization	❖ Guru dan Peserta didik menarik sebuah kesimpulan tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan
	(menarik	pembelajaran yang baru dilakukan tentang Pengertian Bahan Serat, Asal Usul Bahan Serat, serta Jenis dan
	kesimpulan)	Karakteristik Bahan Serat
		Peserta didik bertanya tentang hal yang belum dipahami atau guru menyampaikan beberapa pertanyaan
		pemicu kepada siswa berkaitan dengan yang akan selesai dipelajari

PENUTUP (10 Menit)

- Membuat rangkuman/simpulan pelajaran.tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.
- Memberikan tugas kepada peserta didik (PR), dan mengingatkan peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas dipertemuan berikutnya
- Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya
- Berdoa dan Memberi salam.

F. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Tes Tertulis

: Terlampir

Praktik

1. Amati berbagai bahan serat alam yang ada di lingkungan sekolah!

- 2. Potong menjadi 3 bagian!
- 3. Bagian pertama cobalah dibakar. Amatilah yang terjadi!
- 4. Bagian kedua cobalah dicuci dengan air sabun! Amatilah yang terjadi!5. Bagian ketiga cobalah direndam dalam air pewarna makanan selama satu jam! Amatilah yang terjadi!
- 6. Berdasarkan kegiatan diatas eksplorasilah halhal lain yang ingin kamu lakukan!
- 7. Buatlah catatan dan sampaikan pendapatmu dalam pembelajaran!

Mengetahui Kepala SMP	, 01 Januari 2020 Guru Mata Pelajaran
<u></u>	<u></u>
NIP.	NIP.

Satuan Pendidikan : SMP Mata Pelajaran : Prakarya dan Kewirausahaan

Kelas : VII/Ganjil Aspek : Pengolahan

Alokasi Waktu : 3 X 40 Materi Pokok : Pengolahan Bahan Pangan Buah Segar Menjadi Makanan dan

Minuman

Sub Materi : Pengertian buah segar

G. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengukuti kegiatan pembelajaran menggunakan model pembelajaran discovery Learning, dengan metode literasi, eksperimen, praktikum, dan presentasi dengan menumbuhkan sikap menyadari kebesaran Tuhan, sikap gotong royong, jujur, dan berani mengemukakan pendapat, siswa dapat :

- Siswa mampu memahami keragaman bahan pangan buah segar yang ada di lingkungan sekitar ditinjau dari pengetahuan pengertian, karakteristik, dan kandungan dan manfaat buah bagi manusia dalam kehidupan sehari-hari.
- Peserta didik dapat mengamati kandungan dan manfaat buah-buahan yang terdapat buah
- Peserta didik berdiskusi tentang bermacam-macam buah segar yang sering kita temui dan makan

KOMPETENSI DASAR

- 3.1 Memahami rancangan pembuatan, penyajian dan pengemasan bahan pangan buah segar menjadi makanan dan minuman yang ada diwilayah setempat
- 4.1 Mengolah bahan pangan buah segar menjadi makanan dan minuman sesuai pengetahuan rancangan dan bahan yang ada di wilayah setempat

H. LANGKAH - LANGKAH (KEGIATAN) PEMBELAJARAN

KEGIATAN PENDAHULUAN (10 Menit)

Penguatan Pendidikan Karakter

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran sebagai sikap disiplin
- Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik terhadap materi sebelumnya, mengingatkan kembali materi dengan bertanya.
- Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari materi Pengertian buah segar dalam kehidupan sehari-hari
- Memberitahukan tentang tujuan pembelajaran, materi, kompetensi inti, kompetensi dasar, indikator, dan KKM pada pertemuan yang sedang berlangsung
- Pembagian kelompok belajar

KEGIATAN INTI	(100 Menit)		
Model :	Stimulation	Literasi	
Discovery	(stimullasi/	Peserta didik diberi stimulus atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada materiPengertian buah segar	
learning	pemberian	melalui pendekatan saintifik (mengamati, menanya, mengumpulkan informasi/eksperimen, mengasosiasikan	
loaning	rangsangan)	mengolah informasi, mengomunikasikan)	
Danadalaat	rangsangan)		
Pendekat		Mengamati	
an:		Peserta didik bersama kelompoknya melakukan pengamatan dari permasalahan yang ada di buku paket	
Saintifik		berkaitan dengan Pengertian buah segar	
		 Peserta didik diminta mengamati buah-buahan berdasarkan sifatnya yang terdapat dalam buku siswa 	
Praktik :		Berdasarkan musim berbuahnya	
		·	
Deskripsi :		Berdasarkan iklim tempat tumbuhnya	
		Berdasarkan proses pematangannya	
Pengertian		 Peserta didik diminta mengamati kandungan dan manfaat buah-buahan yang terdapat dalam buku siswa 	
buah segar	Problem	Critical Thinking	
	statemen	Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengidentifikasi aneka pertanyaan yang berkaitan	
Alat, Bahan,	(Identifikasi	dengan tayangan yang disajikan dan dijawab melalui kegiatan pembelajaran tentang Pengertian buah segar	
dan Media:	•		
❖ Buku	masalah)	Misalnya	
❖ Video		Jelaskan pengertian buah?	
❖ Referensi		Sebutkan karakteristik buah-buahan?	
		❖ Peserta didik diminta mendiskusikan hasil pengamatannya dan mencatat fakta-fakta yang ditemukan, serta	
Digital		menjawab pertanyaan berdasarkan hasil pengamatan yang ada pada buku paket;	
❖ Alat Tulis	Data	Kegiatan Literasi & Collaboration (Kerjasama)	
 Sumber 	collection (pengumpulan data)	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi,	
Internet		mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai Pengertian buah segar	
Modul			
		Gambar 5.1 menunjukan buah-buahan segar yang ada di Indonesia. Buah salah satu menu wajib	
		makanan sehat, karena kandungan yang terdapat dalam buah sangat baik untuk kesehatan. Mengapa	
		setiap orang disarankan untuk mengonsumsi buah-buahan setiap hari? Secara umum, kandungan utama	
		apa saja yang terdapat dalam buah? Ungkapkan perasaanmu terhadap pemberian Tuhan kepada umat	
		manusia berupa buah-buahan yang tumbuh di tanah air Indonesia. Sampaikan pendapatmu dalam	
pembelajaran			
		Buah kelapa muda dan pisang merupakan buah-buahan yang memiliki banyak manfaat. Kelapa dan	
		pisang tidak hanya dapat dimanfaatkan buahnya, bagian pohon lainnya juga dapat dimanfaatkan untuk	
		pembuatan produk kerajinan dan aneka olahan pangan. Di samping itu, kelapa muda dan pisang memiliki	
		khasiat sebagai obat atau untuk menjaga kesehatan tubuh. Apakah kamu mengetahui dan memiliki	
		pengalaman penggunaan buah kelapa muda dan pisang dalam kehidupan sehari-hari? Ceritakan	
		pengalaman kamu dalam pembelajaran	
	Data	Collaboration (Kerjasama) Dan Critical Thinking (Berpikir Kritik)	
	processing	Mempresentasikan hasil diskusi kelompok secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang	
	(pengolahan	dilakukan tentang Pengertian buah segar dan ditanggapi oleh kelompok yang mempresentasikan, bertanya	
	Data)	atas presentasi yang dilakukan, dan peserta didik lain diberi kesempatan untuk menjawabnya.	
	Dutuj		
	Verification	Critical Thinking (Berpikir Kritik)	
	(pembuktian)	Peserta didik mendiskusikan hasil pengamatannya dan memverifikasi hasil pengamatannya dengan data-data	
	(Poilibaltiuli)	atau teori pada buku sumber	
		Communication (Berkomunikasi) & Creativity (Kreativitas)	
	Generalization (menarik	Guru dan Peserta didik menarik sebuah kesimpulan tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan	
		pembelajaran yang baru dilakukan tentang Pengertian buah segar	
	kesimpulan)	Peserta didik bertanya tentang hal yang belum dipahami atau guru menyampaikan beberapa pertanyaan	
	.compulail)	pemicu kepada siswa berkaitan dengan yang akan selesai dipelajari	
DENUTUR (46.11	!()	pernicu repada siswa berranan dengan yang aran selesah dipelajah	
PENUTUP (10 M	enit)		

- Membuat rangkuman/simpulan pelajaran.tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.
- s Memberikan tugas kepada peserta didik (PR), dan mengingatkan peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas dipertemuan berikutnya
- Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya
- Berdoa dan Memberi salam.

I. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Tes Tertulis : Jelaskan kandungan dan manfaat buah-buahan berikut ini :1.Jambu biji, 2.Avokad, 3. Pepaya, 4. Belimbing

Praktik

: Gambar 5.1 merupakan bermacam-macam buah segar yang sering kita temui dan makan. Identifikasilah karakteristik buahbuahan tersebut berdasarkan tempat tumbuhnya, musim berbuahnya, rasa, tekstur kulitnya dan proses pematangannya. Diskusikan bersama temanmu! Sampaikan dalam pembelajaran. (Lihat LK-2)

Mengetahui	, 01 Januari 2020
Kepala SMP	Guru Mata Pelajaran
<u>NIP</u> .	NIP.

Satuan Pendidikan : SMP Mata Pelajaran : Prakarya dan Kewirausahaan

Kelas : VII/Ganjil Aspek : Rekayasa

Alokasi Waktu : 3 X 40 Materi Pokok : Rekayasa Teknologi Miniatur Konstruksi Rumah Sub Materi : Pengertian dan perkembangan teknologi

J. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengukuti kegiatan pembelajaran menggunakan model pembelajaran discovery Learning, dengan metode literasi, eksperimen, praktikum, dan presentasi dengan menumbuhkan sikap menyadari kebesaran Tuhan, sikap gotong royong, jujur, dan berani mengemukakan pendapat, siswa dapat :

- Peserta didik memahami pengertian dan perkembangan teknologi.
- Peserta didik dapat menyebutkan jenis-jenis teknologi yang berkembang saat ini.
- Setelah melakukan observasi, peserta didik dapat menuliskan hasil teknologi yang ada di lingkungan sekitar beserta informasi mengenai manfaat hasil teknologi tersebut.

KOMPETENSI DASAR

- 3.1 Memahami wawasan teknologi, perkembangan teknologi, keselamatan kerja, sketsa, dan gambar teknik
- 4.1 Membuat sketsa dan gambar teknik dari suatu rancangan produk

K. LANGKAH - LANGKAH (KEGIATAN) PEMBELAJARAN

KEGIATAN PENDAHULUAN (10 Menit)

Penguatan Pendidikan Karakter

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran sebagai sikap disiplin
- Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik terhadap materi sebelumnya, mengingatkan kembali materi dengan bertanya.
- Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari materi Pengertian dan perkembangan teknologi dalam kehidupan sehari-hari
- Memberitahukan tentang tujuan pembelajaran, materi, kompetensi inti, kompetensi dasar, indikator, dan KKM pada pertemuan yang sedang berlangsung
- Pembagian kelompok belajar

KEGIATAN INTI	(100 Menit)	
Model :	Stimulation	Literasi
Discovery	(stimullasi/	Peserta didik diberi stimulus atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada materiPengertian dan
learning	pemberian	perkembangan teknologi melalui pendekatan saintifik (mengamati, menanya, mengumpulkan
	rangsangan)	informasi/eksperimen, mengasosiasikan mengolah informasi, mengomunikasikan)
Pendekat	,	Mengamati
an:		Peserta didik bersama kelompoknya melakukan pengamatan dari permasalahan yang ada di buku paket
Saintifik		berkaitan dengan Pengertian dan perkembangan teknologi
		 Peserta didik diajak mengamati gambar 3.2, 3.3, 3.4, 3.5 dan 3.6 mengenai jenis-jenis teknologi yang
Praktik :		berkembang
	Problem	Critical Thinking
Deskripsi :	statemen	❖ Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengidentifikasi aneka pertanyaan yang berkaitan
Pengertian	(Identifikasi	dengan tayangan yang disajikan dan dijawab melalui kegiatan pembelajaran tentang Pengertian dan
dan	masalah)	perkembangan teknologi Misalnya
perkembangan	-	Apa Pengertian perkembangan teknologi?
teknologi		Peserta didik diminta mendiskusikan hasil pengamatannya dan mencatat fakta-fakta yang ditemukan, serta
		menjawab pertanyaan berdasarkan hasil pengamatan yang ada pada buku paket;
Alat, Bahan,	Data	Kegiatan Literasi & Collaboration (Kerjasama)
dan Media:	collection	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi,
❖ Buku	(pengumpulan	mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai Pengertian dan perkembangan teknologi
❖ Video ❖ Referensi	data)	Observasi
		Bentuklah kelompok yang terdiri dari 3-4 orang!
Digital ❖ Alat Tulis		Amatilah teknologi yang ada di sekitarmu!
Sumber		3. Tuliskan teknologi yang berada di sekitarmu pada lembar kerja di buku siswa hal 96 disertai informasi
Internet		tentang manfaat, jenis teknologi dan alas an penggolongan jenis teknologi
Modul	Data .	Collaboration (Kerjasama) Dan Critical Thinking (Berpikir Kritik)
· Wiodui	processing	Mempresentasikan hasil diskusi kelompok secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang
	(pengolahan	dilakukan tentang Pengertian dan perkembangan teknologi dan ditanggapi oleh kelompok yang
	Data)	mempresentasikan, bertanya atas presentasi yang dilakukan, dan peserta didik lain diberi kesempatan untuk
		menjawabnya.
	Verification	Critical Thinking (Berpikir Kritik)
	(pembuktian)	Peserta didik mendiskusikan hasil pengamatannya dan memverifikasi hasil pengamatannya dengan data-data
	•	atau teori pada buku sumber
	Generalization	Communication (Berkomunikasi) & Creativity (Kreativitas)
	(menarik	Guru dan Peserta didik menarik sebuah kesimpulan tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan tentang Pengertian dan perkembangan teknologi
	`	
	kesimpulan)	The state of the s
		pemicu kepada siswa berkaitan dengan yang akan selesai dipelajari

PENUTUP (10 Menit)

- Membuat rangkuman/simpulan pelajaran.tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.
- Memberikan tugas kepada peserta didik (PR), dan mengingatkan peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas dipertemuan berikutnya
- Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya
- Berdoa dan Memberi salam.

L.	PENIL	AIAN	PEMBE	LAJARA	١
L.	PENIL	AIAIN	LCINIDE	LAJARA	

Tes Tertulis : Sebutkan jenis-jenis teknologi yang berkembang saat ini?

Praktik :

Mengetahui Kepala SMP	, 01 Januari 2020 Guru Mata Pelajaran
	<u></u>
NIP.	NIP.

RPP LURING 2020-2021

FILE YANG KAMI SEDIAKN INI HANYA SEBAGAI CONTOH,,, SEBAB TIDAK MUAT JIKA KAMI BAGIKAN SEMUANYA.

OLEH KARENA ITU, SILAHKAN INBOK WA KAMI DI SINI : http://bit.ly/31jWWEQ

ISI FILE PERANGKAT PEMBELAJARAN YG KAMI PUNYA

Standar Kompetensi Kelulusan (SKL)		
• KI KD		

- RPP
- KKM
 prota
- promes

Silabus

- jurnal harian & Penilaian
- Pendidikan+HARI EFEKTIF
- Analisis + pemetaan

• kode etik dll.

• standar kompetensi dan Kaldik.buku Dll

UNTUK 1 TAHUN (2 SEMESTER)

Di <u>web</u> guruberbagi Ini sudah lengkap Semuanya tapi berceceran, sehingga akan menghabiskan banyak waktu bapak/Ibu Guru. Jika tidak mau repot mendapatkan file lengkapnya Bisa Hubungi Kami Dengan Harga Sangat Ekonomis (paling Murah Dari Lainnya), Silahkan Langsung WA di. 085955343737 atau tinggal klik >> http://bit.ly/31jwweq