# Perangkat Kegiatan Belajar Mengajar

# Prakarya dan Kewirausahaan Budi Daya

untuk SMA/MA Kelas XI

- Program Tahunan
- Program Semester
- Rincian Minggu Efektif
- Alur Tujuan Pembelajaran (ATP)
- Modul Ajar

# **Program Tahunan**

Satuan Pendidikan : SMA/MA

Mata Pelajaran : Prakarya dan Kewirausahaan: Budi Daya

 Kelas/Semester
 : XI/1-2

 Fase
 : F

 Tahun Pelajaran
 : 20..../20....

Guru Mata Pelajaran : ....

	No	No. ATP	Alur Tujuan Pembelajaran	Jumlah (jam)	Semester
	1.	11.1	Peserta didik diharapkan mampu memahami sistem produksi budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) bernilai berdasarkan analisis ekonomi dan teknologi. Mengeksplorasi sistem produksi budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) bernilai ekonomis berdasarkan sistem ekonomi dan teknologi. Mengeksplorasi produk sistem produksi budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) berdasarkan analisis ekonomi dan teknologi. Memahami potensi produk budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) khususnya yang bernilai ekonomis. Meningkatnya sikap kritis dan berpendapat terkait potensi produk budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) khususnya yang bernilai ekonomis. Memahami peluang usaha budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) khususnya yang bernilai ekonomi dengan mempertimbangkan analisis ekonomi dan teknologi. Memahami cara penyusunan proposal usaha budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) dengan mempertimbangkan analisis ekonomi dan teknologi.	20	1
	2.	11.2	Peserta didik diharapkan mampu melakukan kegiatan budi daya (pertanian, perikanan, dan peternakan) berdasarkan analisis ekonomi. Memahami bentuk-bentuk pengemasan hasil budi daya (pertanian, perikanan, dan peternakan) yang kreatif-inovatif. Mempraktikan bentuk pengemasan hasil budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) yang kreatif-inovatif.	20	1
	3.	11.3	Peserta didik diharapkan mampu memahami contoh kegiatan budi daya (peternakan, perikanan dan pertanian) menggunakan teknologi. Meningkatnya sikap kritis dan berpendapat terkait kegiatan budi, daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) khusunya dengan penggunaan teknologi. Memahami tahapan kegiatan budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) khusunya dengan penggunaan teknologi. Memahami tahapan pengemasan produk budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) khususnya dengan penggunaan teknologi. Memahami cara menganalisis faktor keberhasilan dan kegagalan kegiatan budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian). Mampu menganalisa faktor keberhasilan dan kegagalan kegiatan budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian). Memahami <i>problem solving</i> untuk menyelesaikan permasalahan yang menyebabkan kegagalan kegiatan budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) agar tidak terulang kembali. Mampu mempraktikkan <i>problem solving</i> untuk menyelesaikan permasalahan yang menyebabkan kegagalan kegiatan budi daya (pertanian, dan peternakan) agar tidak terulang kembali.	32	2
0			Jumlah	72	

Mengetahui,	,
Mengetahui, Kepala Sekolah	Guru Mata Pelajaran
<del></del>	
NIP.	NIP.

# **Program Semester**

Satuan Pendidikan : SMA/MA

Mata Pelajaran : Prakarya dan Kewirausahaan: Budi Daya

 Kelas/Semester
 : XI/1 (Gasal)

 Fase
 : F

 Tahun Pelajaran
 : 20..../20....

Guru Mata Pelajaran : ....

																			В	ula	n														
No.	No. ATP	Alur Tujuan Pembelajaran	Jml. (jam)	Smt.		,	Jul	i		,	٩gι	ust	us		s	ept	ten	nbe	r		Ok	tol	er		ı	Nov	/en	ıbe	er		Des	em	ber		Ket.
			,		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1 :	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
1.	11.1	Peserta didik diharapkan mampu memahami sistem produksi budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) bernilai berdasarkan analisis ekonomi dan teknologi. Mengeksplorasi sistem produksi budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) bernilai ekonomis berdasarkan sistem ekonomi dan teknologi. Mengeksplorasi produk sistem produksi budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) berdasarkan analisis ekonomi dan teknologi. Memahami potensi produk budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) khususnya yang bernilai ekonomis. Meningkatnya sikap kritis dan berpendapat terkait potensi produk budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) khususnya yang bernilai ekonomis. Memahami peluang usaha budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) khususnya yang bernilai ekonomi Memahami peluang usaha budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) khususnya yang bernilai ekonomi dengan mempertimbangkan analisis ekonomi dan teknologi. Memahami cara penyusunan proposal usaha budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) dengan mempertimbangkan analisis ekonomi dan teknologi.	20	1					ار		-		/	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		=	PTS	RESED-41 PF0	RAPOR PTS																
2.	11.2	Peserta didik diharapkan mampu melakukan kegiatan budi daya (pertanian, perikanan, dan peternakan) berdasarkan analisis ekonomi. Memahami bentuk-bentuk pengemasan hasil budi daya (pertanian, perikanan, dan peternakan) yang kreatif-inovatif. Mempraktikan bentuk pengemasan hasil budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) yang kreatif-inovatif.	20	1																\ \ \	l			ソソソ	/		~	S U M A T I F	R E M E D I A L	P A S	REMEDIAL PAS	RAPOR PAS			
		Jumlah	40																																

(	<b>—</b>	Pr	akarv	a d	an	Kev	viro	aus	ah	nac	ın:	Bue	di [	Davo	s SI	MA/	'MA	ι K	ela	s XI	- :	1			E
NIF	D.																-	NIP						 	_
	⁄lengetahui, pala Sekolah																			 1ata				 	
	Jumlah	40																							
	daya (peternakan, perikanan, dal pertanian) yang kreatif-inovatif.	n																						A S	

# Rincian Minggu Efektif

Satuan Pendidikan : SMA/WA

Mata Pelajaran : Prakarya dan Kewinausahaan: Budi Daya

Satuan Pendidikan : SMA/WA

Mata Pelajaran : Prakarya dan Kewirausahaan: Budi Daya

### I. Jumlah Minggu dalam Semester Gasal

No.	Bulan	Jumlah Minggu
1.	Juli	3
2.	Agustus	5
3.	September	5
4.	Oktober	5
5.	November	5
6.	Desember	3
	Jumlah	26

### II. Jumlah Minggu Tidak Efektif dalam Semester Gasal

No.	Kegiatan	Jumlah Minggu
1.	Sumatif	2
2.	Remedial Sumatif	2
3.	Penilaian Tengah Semester (PTS)	1
4.	Remedial Penilaian Tengah Semester (PTS)	1
5.	Rapor Penilaian Tengah Semester (PTS)	1
6.	Penilaian Akhir Semester (PAS)	1
7.	Remedial Penilaian Akhir Semester (PAS)	1
8.	Rapor Penilaian Akhir Semester (PAS)	1
	Jumlah	10

### III. Jumlah Minggu Efektif dalam Semester Gasal

Jumlah minggu dalam semester gasal – jumlah minggu tidak efektif dalam semester gasal

- = 26 minggu 10 minggu
- = 16 minggu efektif

Mengetahui, Kepala Sekolah	Guru Mata Pelajaran
Topula Genolari	Gurd Mata i Clajaran
NIP.	

# Alur Tujuan Pembelajaran (ATP)

Satuan Pendidikan : SMA/MA

Mata Pelajaran : Prakarya dan Kewirausahaan: Budi Daya

 Kelas/Semester
 : XI/1 (Gasal)

 Fase
 : F

 Tahun Pelajaran
 : 20..../20....

Guru Mata Pelajaran : ....

	•				ı	
No ·	Elemen	Capaian Pembelajaran	Topik	Tujuan Pembelajaran	Profil Pelajar Pancasila	Alokasi waktu
1.	Observasi dan Eksplorasi	Peserta didik mampu mengeksplorasi sistem produksi budi daya bernilai ekonomis dari berbagai sumber, berdasarkan analisis ekonomi, teknologi, ekosistem, dan pemasaran.	Sistem produksi     Sistem produksi budi daya	Peserta didik mampu memahami sistem produksi budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) bernilai berdasarkan analisis ekonomi dan teknologi. Peserta didik mampu mengeksplorasi sistem produksi budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) bernilai ekonomis berdasarkan sistem ekonomi dan teknologi. Peserta didik mampu mengeksplorasi produk sistem produksi budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) berdasarkan analisis ekonomi dan teknologi.	Beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa     Berkebinekaan global     Bernalar kritis	4 JP
			Potensi produk budi daya     Sistem budi daya	Peserta didik mampu memahami potensi produk budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) khususnya yang bernilai ekonomis. Peserta didik mampu meningkatnya sikap kritis dan berpendapat terkait potensi produk budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) khususnya yang bernilai ekonomis.	Beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa     Berkebinekaan global     Bernalar kritis	4 JP
	Desain atau Perencanaan	Peserta didik mampu mengembangkan sistem produksi budi daya dalam bentuk proposal usaha melalui analisis berdasarkan kajian ilmiah, teknologi, ekosistem, dan analisis usaha sesuai potensi lingkungan/kearifan lokal dan hasil eksplorasi.	<ul> <li>Peluang usaha</li> <li>Proposal usaha</li> </ul>	Peserta didik mampu memahami peluang usaha budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) khususnya yang bernilai ekonomi dengan mempertimbangkan analisis ekonomi dan teknologi. Peserta didik mampu memahami cara penyusunan proposal usaha budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) dengan mempertimbangkan analisis ekonomi dan teknologi.	Kreatif     Bernalar kritis	12 JP
2.	Produksi	Peserta didik mampu mengembangkan sistem produksi budi daya yang aman berbasis usaha berdasarkan proposal dan ditampilkan dalam bentuk pengemasan yang kreatif-inovatif serta bertanggung jawab mempromosikan secara visual dan virtual.	Kegiatan budi daya ternak unggas     Kegiatan budi daya ikan konsumsi     Kegiatan budi daya tanaman kangkung     Pengemasan produk budi daya	Peserta didik mampu melakukan kegiatan budi daya (pertanian, perikanan, dan peternakan) berdasarkan proposal usaha yang sudah dirancang Peserta didik mampu memahami bentuk-bentuk pengemasan hasil budi daya (pertanian, perikanan, dan peternakan) yang kreatif-inovatif. Peserta didik mampu mempraktikan bentuk pengemasan hasil budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) yang kreatif-inovatif.	Gotong royong Mandiri Berkebinekaan global Kreatif	16 JP
	Refleksi dan Evaluasi	Peserta didik mampu memberikan penilaian, argumentasi, dan rekomendasi pengembangan sistem produksi budi daya yang aman berdasarkan kajian mutu, teknologi budi daya dan ekonomi, serta dampak lingkungan/budaya.	Evaluasi hasil produk budi daya	Peserta didik mampu merefleksikan pelaksanaan kegiatan budi daya. Peserta didik mampu mengevaluasi kelebihan dan kekurangankegiatan budi daya.	Gotong royong Mandiri Kreatif Bernalar kritis	4 JP

0			-
1	•		٦
	NIP.	NIP.	
			- 1
Ш			
Ш			
Ш			
Ш			
Ш			
Ш			
Ш			
Ш			
Ш			
Ш			
Ш			
Ш			
			- 1
Щ			J
<b>()</b>			×
Ų.			
Ä			Š
ii.			ĺ
			3
W			- 1
Ш			
Ш			
Ш			
Ш			
Ш			
Ш			
Ш			
Ш			
Ш			
Ш			
Ш			
11.		Prakarya dan Kewirausahaan: Budi Daya SMA/MA Kelas XI - 1	A
		Franci ya dan Kewiraasanaan, badi baya siina/iiia Kelas Ai * 1	坦

# Modul Ajar 1 Mengenal Sistem Produksi Budi Daya

Satuan Pendidikan : SMA/MA

Mata Pelajaran : Prakarya dan Kewirausahaan: Budi Daya

 Kelas/Semester
 : XI/1 (Gasal)

 Fase
 : F

 Tahun Pelajaran
 : 20..../20....

Guru Mata Pelajaran : ....

#### A. Informasi Umum

1. Identitas penulis modul : ....

2. Kompetensi awal : Peserta didik mengetahui jenis-jenis sistem budi daya dan potensi produk budi daya.

3. Profil Pelajar Pancasila : Beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berkebinekaan global, kreatif, dan bernalar kritis.

4. Sarana dan prasarana : Laptop dan proyektor/LCD

5. Target peserta didik : ...

6. Model pembelajaran yang digunakan

Model pembelajaran pengamatan lingkungan, diskusi, dan praktik budi daya.

### B. Komponen Inti

1. Tujuan pembelajaran

Peserta didik diharapkan mampu memahami sistem produksi budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) bernilai berdasarkan analisis ekonomi dan teknologi. Mengeksplorasi sistem produksi budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) bernilai ekonomis berdasarkan sistem ekonomi dan teknologi. Mengeksplorasi produk sistem produksi budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) berdasarkan analisis ekonomi dan teknologi. Memahami potensi produk budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) khususnya yang bernilai ekonomis. Meningkatnya sikap kritis dan berpendapat terkait potensi produk budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) khususnya yang bernilai ekonomis. Memahami peluang usaha budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) khususnya yang bernilai ekonomi dengan mempertimbang-kan analisis ekonomi dan teknologi. Memahami cara penyusunan proposal usaha budi daya (peternakan, perikanan, dan pertanian) dengan mempertimbangkan analisis ekonomi dan teknologi.

### 2. Asesmen

a. Diagnostik Kognitif:

Dilakukan sebelum membahas materi pelajaran untuk mengetahui kompetensi awal peserta didik menggunakan pertanyaan singkat.

b. Formatif:

Dilakukan selama proses pembelajaran untuk mengetahui sikap dan karakter profil pelajar Pancasila, serta menunjukkan kompetensi keterampilan/performa dalam proses pembelajaran.

c. Sumatif:

Dilakukan untuk mengetahui kompetensi peserta didik setelah mempelajari materi pelajaran pada satu konten. Contoh instrumen:

- 1. Pengertian yang tepat mengenai budi daya, yaitu ....
  - a. proses menanam tanaman secara acak
  - b. upaya mengembangbiakkan hewan secara liar
  - c. proses menghasilkan produk tanpa perencanaan
  - d. upaya memperbanyak sumber daya hayati
  - e. aktivitas yang tidak berhubungan dengan sumber daya alam
- 2. Sebutkan manfaat dari kegiatan budi daya!

3. Pemahaman bermakna

- : a. Sistem produksi merupakan suatu rangkaian dari beberapa elemen yang saling berhubungan dan saling menunjang satu sama lain untuk mencapai tujuan tertentu.
  - b. Sistem produksi budi daya harus memiliki elemen-elemen yang saling berinteraksi guna mencapai tujuan tanpa adanya kesalahan. Sistem produksi budi daya terdiri dari komponen-komponen, seperti man, machine, methode, material, and environment.
  - c. Indonesia merupakan negara yang memiliki potensi sumber daya alam yang melimpah. Sumber daya alam yang ada di Indonesia dapat dijadikan produk budi daya yang dapat meningkatkan kesejahteraan. Produk yang sering dibudidayakan biasanya produk peternakan, perikanan, dan pertanian.
  - d. Potensi budi daya peternakan yang memiliki nilai ekonomis salah satunya adalah ternak unggas. Untuk menghasilkan produk yang berkualitas maka perlu adanya pengembangan sistem produksi budi daya. Salah satu budi daya ternak unggas yang dapat dikembangkan di berbagai daerah berdasarkan analisis ekonomi (biaya produksi yang murah), yaitu budi daya ayam.
  - e. Peluang usaha adalah kesempatan yang dimiliki oleh seseorang untuk memanfaatkan kejadian di pasar guna memulai sebuah bisnis.
  - f. Proposal usaha merupakan dokumen yang berisi uraian detail yang berisikan gambaran lengkap perancangan usaha, penjelasan mengenai produk, peluang pasar, analisis kelemahan dan kekuatan produk, serta jumlah modal yang dibutuhkan.

Pertanyaan pemantik	: Sektor budi daya memiliki potensi menjanjikan untuk dikembangkan menjadi sebuah peluang usaha. Sebelum mengambil peluang usaha tersebut, perlu adanya analisis usaha dan pembuatan proposal usaha agar usaha yang akan dilaksanakan menjadi lebih terarah dan tersusun dengan baik. Apa itu analisis usaha dan proposal usaha?
5. Kegiatan pembelajaran	Pertemuan 1–8 Pembuka: (15 menit)  1. Mengucap salam, mengajak berdoa, mengucap selamat datang di sekolah.  2. Mengecek kehadiran dan mengondisikan kelas.  3. Menyampaikan rencana pembelajaran hari itu.  4. Meminta peserta didik mereviu pembelajaran sebelumnya dan mengklarifikasinya.  5. Mengajak peserta didik untuk membaca kegiatan budi daya.  Inti: (90 menit)  1. Menanyakan pada peserta didik pengetahuan mengenai sistem produksi.  2. Menanyakan komponen sistem produksi budi daya.  3. Menyampaikan potensi produk budi daya di Indonesia.  4. Meminta peserta didik membaca sistem budi daya.  5. Mendiskusikan merencanakan sistem produksi budi daya.  6. Menunjukkan dan menjelaskan peluang usaha budi daya.  7. Meminta peserta didik lain menjelaskan proposal usaha budi daya.  8. Merangkum dan menyimpulkan pelaksanaan pembelajaran sistem produksi budi daya.  9. Melakukan percobaan penyusunan proposal usaha budi daya.  10. Membuat penilaian terhadap peserta didik.  Penutup: (15 menit)  1. Meminta masukan peserta didik atas pembelajaran hari itu dan AMBAK (apa manfaatnya bagiku/peserta didik) yang didapatkannya.  2. Meminta peserta didik mempelajari subbab berikutnya.  3. Bersama menyerukan yel dan salam penutup.
6. Kriteria untuk mengukur ketercapaian Tujuan Pembelajaran	<ol> <li>a. Kompetensi yang dinilai:         <ol> <li>Kompetensi sikap: beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berkebinekaan global, kreatif, dan bernalar kritis.</li> <li>Kompetensi pengetahuan: memahami sistem produksi budi daya, potensi produk budi daya, peluang usaha, dan proposal usaha budi daya.</li> <li>Kompetensi keterampilan: kemampuan kerja dalam kelompok mengerjakan analisis peluang usaha dan penyusunan proposal usaha.</li> </ol> </li> <li>Bagaimana menilai ketercapaian Tujuan Pembelajaran:         <ol> <li>Penilaian sikap dilakukan dengan teknik observasi/ mengamati sikap peserta didik dalam kegiatan pembelajaran.</li> <li>Penilaian pengetahuan melalui produk tertulis.</li> <li>Penilaian keterampilan melalui kinerja di dalam kegiatan kelompok.</li> <li>Penilaian mencakup asesmen individu dan asesmen kelompok.</li> </ol> </li> <li>Jenis asesmen:         <ol> <li>Performa</li> <li>Tertulis</li> </ol> </li> </ol>
Refleksi peserta didik dan pendidik	<ol> <li>Refleksi dilaksanakan pada pertemuan terakhir setelah penilaian sumatif dengan model 4P sebagai berikut.</li> <li>Peristiwa (<i>Facts</i>):         Peserta didik diminta membaca refleksi sebagaimana tertuang di buku peserta didik.</li> <li>Perasaan (<i>Feelings</i>):         Peserta didik diminta menuliskan perasaan yang muncul saat membaca refleksi tersebut.</li> <li>Pembelajaran (<i>Findings</i>):         Peserta didik diminta menuliskan apa saja yang didapatkan setelah membaca refleksi tersebut.</li> <li>Penerapan (<i>Future</i>):         Peserta didik diminta menuliskan apa saja yang perlu dipelajari lebih lanjut untuk melaksanakan pembelajaran yang didapat.</li> </ol>
8. Daftar pustaka	<ul> <li>Cahyadi., Setyowati, Indah., dan Sarasati, Wulandari. 2022. Buku Panduan Guru Prakarya dan Kewirausahan: Budi Daya untuk SMA/MA Kelas XI. Jakarta: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.</li> <li>Pinayani, Ani. 2020. Modul 11 Menganalisis Kebutuhan dan Lingkuangan Usaha. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.</li> <li>Rieuwpassa, Alexander. J. 2015. Teknologi Budi Daya Kangkung. Maluku: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.</li> <li>Suprayogi, W. P. S., Riptanti, E. W., &amp; Widyawati, S. D. (2018). Budi Daya Ayam Kampung Intensif Melalui Program Pengembangan Usaha Inovasi Kampus. Inoteks, 22(1), 18-27.</li> <li>Werdhaningsih, Hendriana., Wawat Naswati, Desta Wirnas, Rinrin Jamriati. 2018. Prakarya dan Kewira-usahaan/Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Edisi Revisi. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.</li> </ul>
Mengetahui,	
Kepala Sekolah	Guru Mata Pelajaran
NIP.	

### Modul Ajar 2

## Kegiatan Budi Daya dan Pengemasan Hasil Budi Daya

Satuan Pendidikan : SMA/MA

Mata Pelajaran : Prakarya dan Kewirausahaan: Budi Daya

 Kelas/Semester
 : XI/1 (Gasal)

 Fase
 : F

 Tahun Pelajaran
 : 20..../20....

Guru Mata Pelajaran : ....

### A. Informasi Umum

1. Identitas penulis modul : ....

2. Kompetensi awal : Peserta didik mengetahui jenis-jenis budi daya di Indonesia.

3. Profil Pelajar Pancasila : Gotong royong, mandiri, berkebinekaan global, kreatif, dan bernalar kritis.

4. Sarana dan prasarana : Laptop dan proyektor/LCD

5. Target peserta didik : ...

6. Model pembelajaran yang : Model

digunakan

Model pembelajaran pengamatan lingkungan, diskusi, dan praktik budi daya.

### B. Komponen Inti

1. Tujuan pembelajaran : Peserta didik diharapkan mampu melakukan kegiatan budi daya (pertanian, perikanan, dan peternakan)

berdasarkan analisis ekonomi. Memahami bentuk-bentuk pengemasan hasil budi daya (pertanian, perikanan, dan peternakan) yang kreatif-inovatif. Mempraktikan bentuk pengemasan hasil budi daya

(peternakan, perikanan, dan pertanian) yang kreatif-inovatif.

2. Asesmen : a. Diagnostik Kognitif:

Dilakukan sebelum membahas materi pelajaran untuk mengetahui kompetensi awal peserta didik

menggunakan pertanyaan singkat.

b. Formatif:

Dilakukan selama proses pembelajaran untuk mengetahui sikap dan karakter profil pelajar Pancasila, serta menunjukkan kompetensi keterampilan/performa dalam proses pembelajaran.

c. Sumatif:

Dilakukan untuk mengetahui kompetensi peserta didik setelah mempelajari materi pelajaran pada satu konten. Contoh instrumen:

- Sistem pemeliharaan ayam yang dianggap lebih efisien karena ayam dipelihara secara terbatas di dalam kandang adalah sistem ....
  - a. ekstensif
  - b. semiintensif
  - c. intensif
  - d. bebas
  - e. alami
- 2. Bagaimanakah tahap penanaman kangkung pada polybag?
- 3. Pemahaman bermakna : a. Budi daya adalah tindakan mengelola sumber daya hayati untuk diambil hasilnya, atau bisa juga

diartikan sebagai usaha memelihara tanaman atau ternak mulai dari menyiapkan benih atau bibit untuk di panen hasilnya.

Dudi dava ikan kanau

b. Budi daya ikan konsumsi menjadi salah satu peluang bisnis yang cukup menguntungkan. Masing-masing jenis ikan yang dibudidayakan memiliki cara tersendiri. Selain itu, cara budi daya ikan juga perlu disesuaikan dengan sistem dan kemampuan yang akan dilakukan.

c. Sistem produksi budi daya tanaman sayur berdasaran analisis ekonomi yang mudah dan murah untuk diterapkan adalah budi daya kangkung pada polybag.

 d. Pengemasan merupakan usaha perlindungan terhadap produk dari segala macam kerusakan dengan menggunakan wadah. Tujuan dari pengemasan adalah melindungi atau mengawetkan

produk agar sampai ke tangan konsumen dalam keadaan baik.

4. Pertanyaan pemantik : Kekayaan hasil pertanian, peternakan, dan perikanan Indonesia terbukti cukup untuk memenuhi kebutuhan pangan masyarakat Indonesia selama ini. Taukah kamu mengenai teknik-teknik budi daya?

Bagaimana cara melakukan kegiatan budi daya?

5. Kegiatan pembelajaran : Pertemuan 9–16

Pembuka: (15 menit)

1. Mengucap salam, mengajak berdoa, mengucap selamat datang di sekolah.

2. Mengecek kehadiran dan mengondisikan kelas.

3. Menyampaikan rencana pembelajaran hari itu.

4. Meminta peserta didik mereviu pembelajaran sebelumnya dan mengklarifikasinya.

Mengajak peserta didik untuk mengamati video berbagai jenis kegiatan budi daya.

Inti: (90 menit)

1. Menanyakan peserta didik pengetahuan tentang jenis-jenis budi daya.

Menanyakan karakteristik setiap jenis budi daya.

3. Menyampaikan kegiatan budi daya ternak unggas.

4. Meminta peserta didik membaca komponen jenis-jenis budi daya.

Mendiskusikan perencanaan kegiatan budi daya. Menuniukkan dan menielaskan produk hasil budi daya. Meminta peserta didik lain menjelaskan bentuk bentuk pengemasan produk hasil budi daya. 7 Merangkum dan menyimpulkan pembelajaran kegiatan budi daya dan pengemasan hasil budi daya. Melakukan kegiatan budi daya dan pengemasan hasil budi daya. 10. Membuat penilaian terhadap peserta didik. Penutup: (15 menit) Meminta masukan peserta didik atas pembelajaran hari itu dan AMBAK (apa manfaatnya bagiku/peserta didik) yang didapatkannya. Meminta peserta didik mempelajari materi pada subbab berikutnya. Guru menutup pembelajaran dengan mengucapkan salam. 6. Kriteria untuk mengukur Kompetensi yang dinilai: ketercapaian Tujuan Kompetensi sikap: gotong royong, mandiri, berkebinekaan global, kreatif, dan bernalar kritis. Pembelajaran 2. Kompetensi pengetahuan: memahami proses kegiatan budi daya dan bentuk-bentuk pengemasan hasil budi daya. Kompetensi keterampilan: kemampuan kerja dalam kelompok untuk mengerjakan praktik budi daya dan pengemasan hasil budi daya. b. Bagaimana menilai ketercapaian Tujuan Pembelajaran: Penilaian sikap dilakukan dengan teknik observasi/ mengamati sikap peserta didik dalam kegiatan pembelajaran. Penilaian pengetahuan melalui produk tertulis. Penilaian keterampilan melalui kinerja di dalam kegiatan kelompok. Penilaian mencakup asesmen individu dan asesmen kelompok. Jenis asesmen: 1. Performa Tertulis 2. 7. Refleksi peserta didik dan : Refleksi dilaksanakan pada pertemuan terakhir setelah penilaian sumatif dengan model 4P sebagai pendidik berikut. Peserta didik diminta membaca refleksi sebagaimana tertuang di buku peserta didik. Perasaan (Feelings): Peserta didik diminta menuliskan perasaan yang muncul saat membaca refleksi tersebut. Pembelajaran (Findings): Peserta didik diminta menuliskan apa saja yang didapatkan setelah membaca refleksi tersebut. Penerapan (Future): Peserta didik diminta menuliskan apa saja yang perlu dipelajari lebih lanjut untuk melaksanakan pembelajaran yang didapat. 8. Daftar pustaka Cahyadi., Setyowati, Indah., dan Sarasati, Wulandari. 2022. Buku Panduan Guru Prakarya dan Kewirausahan: Budi Daya untuk SMA/MA Kelas XI. Jakarta: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. Pinayani, Ani. 2020. Modul 11 Menganalisis Kebutuhan dan Lingkuangan Usaha. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia. Rieuwpassa, Alexander. J. 2015. Teknologi Budi Daya Kangkung. Maluku: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Suprayogi, W. P. S., Riptanti, E. W., & Widyawati, S. D. (2018). Budi Daya Ayam Kampung Intensif Melalui Program Pengembangan Usaha Inovasi Kampus. Inoteks, 22(1), 18-27. Werdhaningsih, Hendriana., Wawat Naswati, Desta Wirnas, Rinrin Jamriati. 2018. Prakarya dan

Mengetahui,
Kepala Sekolah
Guru Mata Pelajaran

NIP.
NIP.

Pendidikan dan Kebudayaan.

Kewirausahaan / Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Edisi Revisi. Jakarta: Kementerian