



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PRAKARYA KELAS IX BUDIDAYA IKAN KONSUMSI



NAMA :

KELAS :

NO ABSEN :



**SMP NEGERI 1 JELBUK
JL.KARTINI NO 01
JELBUK - JEMBER**

Meilinda Susanti

KEGIATAN BELAJAR 1

Mata Pelajaran : Prakarya (Budi daya)
Kelas / Semester : IX / Ganjil
Materi : Budidaya Ikan Konsumsi

A. Kompetensi Dasar

- 3.1. Memahami komoditas ikan konsumsi yang dapat dikembangkan sesuai kebutuhan wilayah setempat
- 4.1. Menentukan komoditas ikan konsumsi yang dapat dikembangkan sesuai kebutuhan wilayah setempat

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

1. Memahami pengertian ikan konsumsi
2. Mengidentifikasi jenis ternak ikan konsumsi
3. Memahami cara penentuan komoditas ikan konsumsi yang dapat di kembangbiakkan

C. Materi Pembelajaran

1. Komoditas ikan konsumsi
 - a. Jenis ikan
 - b. Jenis wadah budi daya
2. Teknik budi daya

A. KOMODITAS IKAN KONSUMSI

Budidaya dilakukan untuk mendapatkan ikan siap panen atau ukuran yang diinginkan konsumen.

1. Ikan air tawar
 - Ikan mas
 - Nila
 - Lele
 - Patin
 - gurami
2. Ikan air payau
 - Bandeng
 - Udang windu
3. Ikan air laut
 - Kakap putih
 - Kerapu

B. SARANA DAN PERALATAN BUDIDAYA IKAN KONSUMSI

1. Bahan
 - Benih
Benih yang unggul di peroleh dari induk yang unggul. Benih untuk pembesaran ikan beragam ukuran tergantung jenis ikan yang di budidaya. Benih yang sehat memiliki ciri-ciri bergerak aktif, tidak cacat dan memiliki sisik yang utuh.
 - Pakan
Berdasarkan jenis pakan yang di gunakan, proses pembesaran dikelompokkan menjadi 3 yaitu :
 1. Pembesaran ikan secara ekstensif
 2. Pembesaran ikan secara semi intensif
 3. Pembesaran ikan secara intensif
 - Pupuk
 - Air
 - Kapur
 - Obat-obatan
2. Wadah budidaya ikan konsumsi
 - Kolam
Terdapat 3 sistem budidaya yang biasa dilakukan :
 1. Tradisional/ekstensif, kolam yang dilakukan adalah kolam tanah
 2. Semi intensif, kolam yang digunakan yang bagian dinding dan pematangnya terbuat dari tembok, sedangkan dasarnya terbuat dari tanah.
 3. Intensif, kolam yang keseluruhan bagiannya terbuat dari tembok.
 - Bak
 - Akuarium
 - Keramba jaring apung dan keramba jaring tancap

Tugas

I. Pilihlah satu jawaban yang benar!

1. Pengertian budidaya yang tepat adalah
 - a. Kegiatan yang dilakukan untuk membudidayakan dalam suatu wadah untuk diambil manfaatnya
 - b. Kegiatan yang dilakukan untuk memelihara, membesarkan dan mengembangkan dalam suatu wadah untuk diambil manfaatnya
 - c. Kegiatan yang dilakukan dalam suatu wadah untuk diambil manfaatnya
 - d. Kegiatan yang dilakukan untuk memelihara, membesarkan, dan mengembangkan dalam suatu wadah
2. Di bawah ini yang tidak termasuk jenis komoditas air untuk budidaya ikan adalah...
 - a. Tawar
 - b. Sungai
 - c. Payau
 - d. Laut

II. Jawablah pertanyaan berikut ini!

1. Lele mempunyai senjata yang sangat ampuh dan berbisa yang disebut
2. Bentuk tubuh memanjang, gepeng, batang sirip ekor lebar, mata berwarna merah cemerlang, mulut lebar sedikit serong dengan geligi halus merupakan ciri-ciri dari
3. Benih, pakan, pupuk, air, kapur dan obat-obatan merupakan sarana produksi ikan termasuk dalam kategori

III. Tariklah garis dari lajur kanan ke lajur kiri sehingga menjadi jawaban yang benar!



Kolam tradisional

Kolam semi intensif

Kolam intensif

IV. Lengkapilah kalimat berikut dengan mendrag lalu tempelkan kata tersebut dengan mendrop agar kalimatnya benar

Berdasarkan jenis pakan yang di gunakan, proses pembesaran dikelompokkan menjadi 3 yaitu:

1. Pembesaran ikan secara ekstensif yaitu teknik pembesaran ikan yang hanya mengutamakan yang terdapat dalam kolam budi daya.
2. Pembesaran ikan secara semi intensif yaitu pembesaran ikan yang lebih mengutamakan pakan alami yang terdapat pada kolam dan dengan tambahan pakan buatan yang tidak lengkap kandungan gizinya.
3. Pembesaran ikan secara intensif yaitu teknik pembesaran ikan yang dalam proses pemeliharaannya mengandalkan dan tambahan pakan alami.

Pakan alami

Pakan buatan