



PRAKARYA KELAS 9

BUDIDAYA IKAN KONSUMSI

Ahik Ismiati, S.Pd

PRAKARYA KELAS 9

KOMUDITAS IKAN KONSUMSI

*By : Atik Ismiati, S.Pd
NIP. 19790925 200902 2 004
SMPN 1 MEJAYAN*

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mempelajari bab ini, siswa diharapkan dapat mengidentifikasi jenis ikan konsumsi, sarana dan peralatan budidaya ikan konsumsi.

MANFAAT IKAN KONSUMSI

Budidaya ikan bermanfaat untuk memenuhi kebutuhan pangan sumber protein selain dari protein nabati.

Ikan konsumsi adalah ikan yang sering digunakan sebagai bahan lauk pauk dan sering menjadi pilihan untuk dikonsumsi . Sedangkan jenis dari ikan konsumsi ini bisa dibagi lagi menjadi beberapa bagian, yakni ikan yang berasal dari daerah perairan di darat maupun ikan yang ada di laut.

PENGERTIAN IKAN KONSUMSI

Ikan adalah hewan bertulang belakang yang hidup di air dan pada umumnya bernafas dengan insang. Ikan Konsumsi adalah merupakan jenis ikan yang lazim di konsumsi sebagai sumber pangan.



KOMUDITAS IKAN KONSUMSI

- 1 IKAN AIR TAWAR**
Ikan air tawar adalah jenis ikan yang hidup di air tawar, seperti kolam, sungai dan danau.
- 2 IKAN AIR PAYAU**
Ikan air payau adalah ikan yang hidup dan berasal dari campuran antara air tawar dan air laut. Biasanya ikan ini terdapat pada daerah pesisir.
- 3 IKAN AIR LAUT**
Di antara semua jenis lauk pauk, ikan laut paling terkenal karena protein yang tinggi dan gizinya paling lengkap yang tidak di temui pada jenis makanan lain

IKAN AIR TAWAR

Tersebar di perairan tawar seperti di sungai, rawa, waduk dan danau. Ikan ini dapat di budidayakan dalam wadah kolam, keramba dan jaring apung.



JENIS IKAN AIR TAWAR

Berikut beberapa jenis ikan konsumsi air tawar yang biasa di budi dayakan;

a Ikan Mas

* b Ikan Lele

c Ikan patin

d * Ikan Nila

e Ikan Bawal

f Ikan Mujair *

g Ikan Gabus

h Belut *

IKAN AIR PAYAU

Perairan air payau adalah suatu perairan pesisir semi tertutup yang memiliki hubungan bebas dengan laut lepas. Sangat di pengaruhi oleh gaya pasang surut di dalamnya tercampur air laut dengan air tawar yang berasal dari drainase daratan.



JENIS IKAN AIR PAYAU

Berikut beberapa jenis ikan konsumsi air payau yang biasa di budi dayakan;

a

Bandeng

* b

Udang Windu

IKAN AIR LAUT

Ekosistem air laut merupakan sistem akuatik yang terbesar di planet bumi. Ada banyak komoditas ekosistem air laut yang di budi dayakan dan bernilai ekonomi tinggi.



JENIS IKAN AIR LAUT

Berikut beberapa jenis ikan konsumsi air laut yang biasa di budi dayakan :

- a Ikan Kakap Putih
- b Ikan Kerapu
- c Ikan Cakalang

SARANA BUDI DAYA IKAN KONSUMSI

msi,
di butuhkan sarana produksi dan teknik yang
tepat sehingga dapat di peroleh hasil yang
optimal.

BAHAN



BENIH

Hal yang harus di perhatikan saat pennebaran benih adalah kepadatan pada setiap meter persegi wadah. Penyebaran benih harus dilakukan dengan hati-hati. Lakukan pennebaran benih pada pagi atau sore hari.



PAKAN

Zat terpenting dalam pakan adalah protein. Pakan yang berkualitas mengandung protein, lemak, karbohidrat, mineral dan vitamin yang seimbang. Pakan tidak boleh di simpan dalam 2 minggu. Tempat penyimpanan pakan harus selalu kering.



PUPUK

Pupuk alam budidaya ikan berfungsi sebagai pemupukan tanah dasar kolam, memperbaiki struktur tanah dan menumbuhkan fitoplankton secara zooplankton secara alami.

BAHAN



AIR

Selain untuk sarana ikan tumbuh kembang. Air juga berfungsi untuk menjaga kelembaban udara.



KAPUR

Pemberian kapur dalam kolam sangat penting. Kapur berfungsi untuk menstabilkan keasaman pada kolam dan dapat berfungsi sebagai pemberantas hama dalam kolam.



OBAT- OBATAN

Obat-obatan di gunakan untuk meningkatkan pertumbuhan serta mencegah dan mengatasi adanya penyakit pada ikan konsumsi.



KOLAM

Kolam adalah salah satu wadah yang berupa lahan yang berfungsi untuk menampung air dalam jumlah tertentu. Kolam merupakan suatu perairan yang sengaja di buat dengan luas terbatas yang berfungsi untuk mempermudah pengelolannya. Khususnya dalam hal pengaturan air, jenis hewan budi daya dan target produksinya. Jenis kolam yang digunakan tergantung dengan sistem budi daya yang di laksanakan.



BAK

Bak merupakan salah satu wadah budi daya ikan yang di gunakan sesuai dengan proses budi daya. Bak dapat di golongkan menjadi bak pemijahan, bak pendederan, bak pemeliharaan dan bak pemberokan.

AQUARIUM

Aquarium biasanya di gunakan sebagai hiasan untuk memelihara berbagai jenis ikan yang dapat dinikmati kekndahan warna dan gerak tubuhnya.



KERAMBA JARING APUNG DAN KERAMBA JARING TANCAP

Keramba jaring adalah salah satu media atau wadah budi daya ikan yang di gunakan di perairan umum.



Terimakasih
Semoga bermanfaat



*Ayo kita memakai masker
saat keluar rumah,
Selalu ingat untuk jaga
jarak dengan yang lain.
Maskerku melindungimu,
maskermu melindungiku*

Atik Ismiati, S.Pd
SMPN 1 MEJAYAN

