

BUDI DAYA IKAN HIAS DAN SARANA PERALATAN BUDIDAYA

Disarikan oleh :

Drs. Rd. Kurniawan, M.PFis.

Ikan hias adalah jenis ikan baik yang berhabitat di air tawar maupun di laut yang dipelihara bukan untuk konsumsi melainkan untuk memperindah taman/ruang tamu. Panorama bawah laut seringkali dinilai mempesona sehingga banyak orang yang rela menghabiskan uang banyak untuk menyelam dan menikmatinya. Kini, kemajuan teknologi memungkinkan orang menikmati panorama air laut di dalam ruangan. Kehadiran ikan hias di dalam rumah masyarakat modern dapat menjadi salah satu alternatif hiburan di tengah rutinitas yang padat. Ikan- ikan hias ini dipelihara untuk kesenangan, oleh karena itu bentuk, warna, ukuran, keserasian, dan kebiasaannya benar-benar harus diperhatikan.

Hampir 75% pasokan ikan hias air tawar di dunia berasal dari Indonesia, dan sekurangnya 363 jenis ikan hias air tawar dari Indonesia telah diekspor ke berbagai negara di dunia, Indonesia memiliki banyak jenis ikan hias air tawar, menurut KKP saat ini tercatat 400 spesies jenis ikan hias air tawar dari jumlah 1.100 spesies yang diperdagangkan secara global. Namun dari 400 spesies hanya 90 spesies yang dibudi dayakan oleh masyarakat luas.

1. Jenis-jenis Ikan Hias

a. Ikan Koi



Ikan Koi pertama kali dikembangkan oleh Jepang, mereka mengembangkannya dari ikan mas. Daya tariknya memiliki warna yang menarik dan indah.

b. Ikan Cupang

Ikan Cupang merupakan salah satu ikan hias endemik dari Indonesia dan negara asia tenggara. Ikan cupang merupakan ikan hias air tawar yang biasanya hidup di rawa-rawa. Ada banyak jenis-jenis ikan cupang diantaranya *halfmoon*, *crowntail*, *plakat halfmoon*.



c. Ikan Arwana

Ikan Arwana merupakan ikan endemik Indonesia yang berasal dari Kalimantan dan Papua. Dahulu ikan ini dapat diburu di alam liar sekarang sudah dibudi dayakan di kolam-kolam. Sentra produksinya di Kalimantan dan Sumatra



Sumber: Dokumen Kemdikbud

d. Ikan Mas Koki

Ikan Mas Koki masih satu keluarga dengan ikan mas. Mas koki pertama dikenal di Cina namun Jepang yang mempopulerkannya ke dunia. Ikan Mas Koki dibudi dayakan luas di Indonesia sentra nya di Tulung Agung.



Sumber: Dokumen Kemdikbud

e. Guppy

Guppy berasal dari Amerika Tengah dan Selatan. Ikan ini sangat mudah dibudidayakan dan juga banyak ditemukan di wilayah perairan Indonesia.



Sumber: Dokumen Kemdikbud

f. Ikan Louhan

Ikan Louhan dalam bahasa Inggris dikenal dengan nama *flowerhorn cichlid* dan tidak ditemukan secara bebas. Ikan ini hasil persilangan ikan cichlid. Louhan pertama kali dikembangkan di Malaysia.



Sumber: Dokumen Kemdikbud

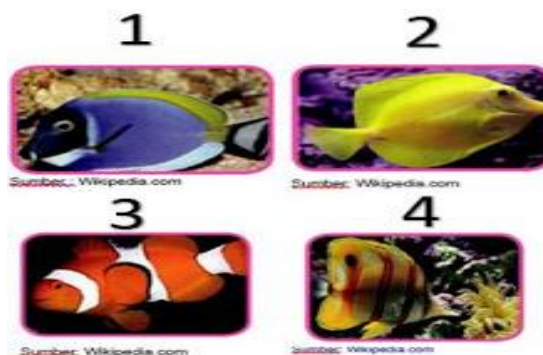
g. Ikan Discus

Ikan Discus berasal dari perairan Amazon, disebut discus karena mirip piringan (disk) dengan warna warni atraktif.



Sumber: Dokumen Kemdikbud

Nah dari uraian diatas sebetulnya ada juga ikan air laut yang menjadi komoditas ekspor ataupun budi daya. Ada tiga jenis ikan yaitu *Blue Tangs*, *Yellow Tangs*, *Clownfish* dan *Butterfly*.



1. Blue Tangs, 2. Yellow Tangs, 3. Clownfish, 4. Butterfly

2. Sarana dan Peralatan Budi Daya Ikan Hias (Pembesaran Ikan Hias)

a. Bahan

1. Benih

Benih adalah hal yang utama dalam pembiakan ikan hias, benih biasanya berumur 7 hari.

2. Air.

Air mempunyai peranan penting kualitas air dapat diukur dari pH, Suhu, Salinitas, dan kecerahan. pH kisaran 6-8, suhu 25-32 celcius, salinitas 0-5 ppt (air tawar), kecerahan bisa dilihat dari jumlah cahaya matahari yang masuk.

3. Pakan

Pakan untuk benih adalah plankton. Salah satu plankton yang dapat dibudidayakan yaitu fitoplankton seperti euglena, tetraselmis. sedangkan zooplankton seperti moina, rotifera, dan daphnia.

4. Obat

Jenis obat-obatan yang sering digunakan untuk mencegah jamur adalah methilen blue, malasit green untuk obat pencegahan parasit.

b. Alat

Perhatikan gambar dibawah ini adalah alat-alat yang digunakan dalam budi daya ikan hias.



c. Wadah

Wadah budi daya ika hias dapat dibuat dimana saja, nah kamu boleh mengamati disekitar lingkungan mu ya. Jenis-jenis wadah diantaranya

1. Kolam
2. Bak
3. Akuarium

Sumber :

1. <https://www.sahabatulat.com/2021/01/materi-prakarya-budi-daya-ikan-hias.html>
2. https://id.wikipedia.org/wiki/Ikan_hias

By Erdeka