

Budidaya Ikan Hias



IX-B

Dibuat oleh :

Marsya Alinda

SMP WAHID HASYIM 8 WARU

TAHUN AJARAN 2023/2024

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan makalah ini dengan baik. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada baginda Rasulullah SAW yang telah membawa kita dari kegelapan menuju terangnya ilmu pengetahuan.

Makalah ini disusun dalam rangka memenuhi tugas kelulusan dengan tema "Budidaya Ikan Hias". Dalam era globalisasi ini, penting bagi kita untuk terus menggali pengetahuan tentang berbagai hal, termasuk budidaya ikan hias yang menjadi salah satu potensi ekonomi yang menjanjikan.

Dalam makalah ini, saya berusaha menggambarkan secara komprehensif mengenai budidaya ikan hias, termasuk teknik pemilihan spesies, persyaratan lingkungan, teknik pemeliharaan, hingga strategi pemasaran. Pengetahuan ini diharapkan dapat memberikan wawasan yang lebih luas bagi pembaca mengenai potensi dan peluang dalam usaha budidaya ikan hias.

Saya menyadari bahwa makalah ini tidak luput dari kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, saya berharap makalah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menambah wawasan tentang Budidaya Ikan Hias.

Surabaya, 14 Februari 2024

Marsya Alinda

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	2
DAFTAR ISI.....	3
BAB I.....	4
PENDAHULUAN	4
A. LATAR BELAKANG	4
BAB II.....	5
PEMBAHASAN	5
A. Definisi Budidaya Ikan Hias	5
B. Cara Budidaya Ikan Hias	5
C. Cara Budidaya Ikan Hias	6
D. Contoh Ikan Hias	7
BAB III	7
PENUTUP	7
A. Kesimpulan	7
DAFTAR PUSTAKA	8

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Budidaya ikan hias telah menjadi bagian penting dalam industri perikanan dan akuakultur di seluruh dunia. Seiring dengan meningkatnya minat masyarakat terhadap hobi memelihara ikan hias, permintaan akan ikan hias juga semakin meningkat. Hal ini menciptakan peluang ekonomi yang signifikan bagi para petani ikan serta pelaku usaha di sektor ini.

Indonesia sebagai negara maritim dengan kekayaan alam yang melimpah memiliki potensi besar dalam budidaya ikan hias. Dengan beragam jenis ikan hias yang berasal dari berbagai wilayah di Indonesia, seperti ikan Cupang (*Betta sp.*), Guppy (*Poecilia reticulata*), dan Arwana (*Scleropages formosus*), Indonesia memiliki posisi yang strategis dalam pasar internasional untuk memasok kebutuhan ikan hias.

Namun, meskipun potensi ini sangat besar, masih terdapat tantangan dalam mengembangkan budidaya ikan hias secara berkelanjutan. Beberapa tantangan tersebut meliputi perubahan iklim, polusi lingkungan, serta masalah kesehatan ikan yang dapat mengganggu produktivitas budidaya. Oleh karena itu, pemahaman yang mendalam tentang teknik budidaya yang baik dan benar sangatlah penting dalam menghadapi tantangan tersebut.

Dalam makalah ini, akan dibahas secara mendalam mengenai berbagai aspek budidaya ikan hias, mulai dari pemilihan spesies yang tepat, teknik pemeliharaan yang baik, hingga strategi pemasaran yang efektif. Diharapkan makalah ini dapat memberikan pemahaman yang komprehensif bagi pembaca tentang pentingnya budidaya ikan hias dan langkah-langkah untuk mengembangkannya secara berkelanjutan.

BAB II

PEMBAHASAN

A. Definisi Budidaya Ikan Hias

Budidaya ikan hias adalah proses pemeliharaan dan pembesaran ikan yang memiliki nilai estetika tinggi. Ikan hias biasanya dipelihara untuk tujuan dekoratif, baik di akuarium pribadi, taman air, ataupun kolam ikan. Kegiatan budidaya ini melibatkan pemilihan ikan yang memiliki keindahan warna, bentuk, dan pola yang menarik.

Budidaya ikan hias dapat dilakukan baik secara komersial maupun hobi. Beberapa spesies ikan hias yang populer antara lain adalah ikan koi, guppy, komet, cupang, dan ikan arwana. Dalam budidaya ikan hias, perawatan yang baik terhadap lingkungan hidup ikan, seperti air yang bersih dan kondisi lingkungan yang sesuai, sangat penting untuk menjaga kesehatan dan keindahan ikan hias tersebut.

B. Cara Budidaya Ikan Hias

1. Budidaya ikan hias mengembangkan keterampilan seperti perawatan dan pengaturan lingkungan, serta pemahaman tentang siklus hidup ikan.
2. Merawat ikan hias mengajarkan tanggung jawab, kesabaran, perencanaan, dan kepedulian terhadap makhluk hidup lainnya.
3. Budidaya ikan hias menjadi hiburan dan penghilang rasa kesepian bagi yang tinggal sendiri atau memiliki waktu luang.
4. Selain sebagai hobi, budidaya ikan hias juga bisa menjadi sumber penghasilan tambahan melalui penjualan ikan atau perlengkapan akuarium.

5. Budidaya ikan hias juga memberikan edukasi lingkungan, membantu memahami pentingnya menjaga keseimbangan ekosistem akuatik dan dampaknya terhadap lingkungan.

C. Cara Budidaya Ikan Hias

1. Persiapkan Tempat Budidaya dan Modal

Siapkan tempat untuk budidaya ikan, bisa di dalam rumah atau dengan menyewa tempat seperti kios. Gunakan akuarium untuk menampung ikan agar mudah dipindahkan dan dibersihkan. Hitung modal yang dibutuhkan, termasuk biaya sewa tempat dan peralatan. Contoh: Total modal Rp 8.900.000.

2. Pilih Jenis Ikan Hias dan Sesuaikan Tempat dengan Ikan Hias

Pilih jenis ikan hias yang akan dibudidayakan, misalnya cupang, ikan mas, atau louhan. Pertimbangkan usia produktif ikan dan waktu inkubasi telur. Siapkan wadah yang sesuai dengan jenis ikan, perhatikan suhu, cahaya, dan pH yang dibutuhkan.

3. Pemberian Pakan Ikan yang Bagus

Berikan pakan yang berkualitas kepada ikan. Pakan alami seperti kutu air, jentik nyamuk, atau pakan buatan pabrik seperti pelet yang kandungan proteinnya sesuai kebutuhan ikan.

4. Perawatan Ikan Hias

Lakukan perawatan rutin dengan membersihkan akuarium dan memberikan obat anti jamur jika diperlukan. Pindahkan ikan ke tempat lain jika akuarium terlalu sempit.

5. Reproduksi Ikan Hias dan Perkiraan Keuntungan Usaha

Lakukan reproduksi ikan dengan metode yang tepat. Hitung perkiraan keuntungan usaha dengan menghitung total pendapatan dikurangi total biaya.

D. Contoh Ikan Hias

Ikan Koi



Ikan Cupang



BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dalam kesimpulan, dapat disimpulkan bahwa budidaya ikan hias memiliki manfaat yang signifikan bagi masyarakat, baik secara ekonomi maupun kesejahteraan. Selain menjadi hobi yang edukatif, budidaya ikan hias juga mengajarkan tanggung jawab, mengurangi rasa kesepian, dan bahkan dapat menjadi sumber penghasilan tambahan. Selain itu, budidaya ikan hias juga memiliki potensi untuk memberikan edukasi tentang lingkungan kepada masyarakat.

Dengan pemahaman yang mendalam tentang teknik budidaya yang baik dan benar, diharapkan kita dapat mengatasi berbagai tantangan yang dihadapi dalam budidaya ikan hias dan mengembangkannya secara berkelanjutan demi kesejahteraan bersama.

DAFTAR PUSTAKA

- 1) <https://www.daya.id/usaha/artikel-daya/pengembangan-diri/panduan-lengkap-cara-budidaya-ikan-hias-yang-baik-dan-benar>
- 2) <https://berita.99.co/budidaya-ikan-hias/>
- 3) <https://chat.openai.com/chat>
- 4) <https://www.cekaja.com/info/cara-budidaya-ternak-ikan-hias-air-tawar-di-aquarium>
- 5) <https://tirto.id/teknik-budidaya-ikan-hias-pakan-pemeliharaan-pengendalian-hama-gnyw>
- 6) <https://masterkoi.bid/lelang-ikan-koi-berkwalitas-cara-mendapatkan-ikan-koi-terbaik-untuk-koleksi-anda/>