

MENGENAL IKAN DISCUS

(06 Apr 2017)

Mengenal Ikan Discus

Ikan Discus merupakan ikan air tawar dengan nama ilmiah *Symphysodon* dan termasuk ke dalam genus Cichlids. Discus merupakan ikan asli dari lembah sungai Amazon di Amerika Selatan.

Karakteristik

Bentuk tubuh lateral pipih dengan ditambah siripnya sehingga bentuknya membulat

Sisiknya memiliki corak dan warna yang bermacam-macam

Warna yang lebih cerah umumnya dibiakkan oleh aquarist dan tidak terdapat di alam

Panjang tubuh umumnya sekitar 12,3-15,2 cm

Berat tubuhnya 150-250 g

Tempramen

Ikan sosial, berkelompok dengan jumlah banyak

Ketika dalam masa breeding, pasangan Discus akan menjauhkan diri dari kelompoknya untuk mencegah dimangsanya larva Discus dari Discus dewasa

Kulit Discus menghasilkan sekret untuk memberi makan Discus muda selama empat minggu pertama

Makanan

Alga

Artemia. Pakan alami yang kaya protein dan lemak.

Telur udang. Kaya akan nutrisi yang dapat membantu pembentukan warna.

Jentik nyamuk. Kaya akan protein.

Cacing darah. Kaya akan protein

Tubifex. Merupakan cacing sutera yang kaya vitamin, mineral, dan protein.

Rotifera. Bentuknya kecil, cocok untuk anakan ikan Discus.

Kutu air. Bentuknya kecil dan mudah dicerna anakan ikan Discus.

Berikan pakan berbentuk pelet yang telah mengandung nutrisi yang lengkap seperti HAI FENG DISCUS SUPER BITS GREEN GROW untuk pertumbuhan Discus dan HAI FENG DISCUS SUPER BITS RED COLOR untuk meningkatkan warna merah pada Discus

HAI FENG DISCUS SUPER BITS GREEN GROW 80GR

MAKANAN IKAN DISCUS

PROTEIN 42% FAT 4%

Untuk Ikan Discus dan Tropical Fish

Gizi yang Seimbang

Nutrisi mudah di serap

Meningkatkan Kecerahan Warna

Memperkuat sistem Imun Tubuh

HAI FENG DISCUS SUPER BITS RED COLOR 80GR

MAKANAN IKAN DISCUS

PROTEIN 42% FAT 4%

Untuk Ikan Discus dan Tropical Fish

Gizi yang Seimbang

Nutrisi mudah di serap

Meningkatkan Kecerahan Warna

Memperkuat sistem Imun Tubuh

Mengandung Astaxanthin dan Spirulina Alami untuk mempercerah warna merah

Jenis ikan discus

1. *Symphysodon aequifasciatus*

Blue Discus dan Brown Discus

Berasal dari Timur dan Tengah lembah sungai Amazon ke hilir sungai Purus

Hidup pada suhu 25–32°C dan pH 5.2–7.7

Panjang tubuh mencapai 15.2 cm, namun dalam aquarium dapat mencapai 23 cm

2. *Symphysodon discus*

Red discus or Heckel discus

Berasal dari Amazon Basin, sekitar Uatumã, Nhamundá, Trombetas dan Abacaxis

Hidup di perairan hangat sekitar 26–32°C dengan pH 4.2–5.2

Tumbuh mencapai 12.3 cm

3. *Symphysodon tarzoo*

Green Discus

Berasal dari lengkungan hulu sungai Amazon bagian barat dari lengkungan sungai Purus
Hidup pada suhu hangat 27-30 °C dan pH rendah 4,8-5,9
Dapat tumbuh mencapai 13,2 cm
Terdapat bintik-bintik merah pada bagian perut ke bawah

Perawatan ikan discus

Menyediakan Akuarium lengkap dengan peralatan pendukungnya seperti heater, filter, dan pencahayaan. Berikan substrat pasir atau kerikil.

Berikan tanaman yang dapat tumbuh pada suhu pemeliharaan ikan Discus yaitu sekitar 27 - 31°C. Contohnya Anubias, Nymphaea Lotus, Java Moss, dan Hygrophila

Menjaga kebersihan air dalam akuarium dengan menguras airnya minimal seminggu sekali. Dilakukan dengan membuang 40-50% volume air setiap kali pengurasan agar air tetap bersih. Berikan 1 sendok garam ikan tiap kali selesai menguras.

Jangan berlebihan dalam memberikan dosis obat. Pemberian obat yang salah dapat mengakibatkan ikan Discus keracunan.

Berikan pakan secara teratur dengan makanan yang berkualitas.

Penyakit yang sering terjadi pada ikan discus

Penyakit Insang

Menyerang Pernafasan

Kesulitan bernafas dengan insangnya

Pengobatan dengan formalin 4 ml per 100 liter air selama 3 hari berturut-turut

New Discus Disease

Bersifat menular

Akibat tingginya pH dalam air (kandungan logam dalam air tinggi)

Warna sisik menjadi gelap atau menghitam, bengkak, dan sisik menguncup

Berikan larutan antibiotik 2 gram, antiprotozoa 0,3 gram, dan garam pada suhu air 32°C.

Berikan aerasi selama pengobatan.

Mata Putih

Disebabkan oleh jamur

Timbulnya selaput putih pada mata ikan

Dapat terjadi kebutaan apabila dibiarkan

Berikan 1,5 gr chloramphenicol dan 0,3 gr acriflavine per seratus liter air selama 1 minggu

Kotoran Ikan menjadi Putih

Disebabkan oleh infeksi bakteri

Menyerang sistem pencernaan ikan

Nafsu makan turun dan kotoran berwarna putih

Pengobatan dengan 2 gr metronidazole per seratus liter air pada suhu 30°C

Semoga bermanfaat.