

# PENYAKIT-PENYAKIT PADA IKAN KOI

(07 Jun 2017)

Penyakit-Penyakit pada Ikan koi

Siapa yang tidak suka dengan keindahan ikan yang satu ini. Ikan khas Jepang ini membuat para penggemar ikan hias berlomba-lomba untuk memelihara dan merawatnya sehingga semakin terlihat jelas warna-warna cantik ikan Koi. Namun, hal yang membuat para penggemar ikan Koi was-was adalah timbulnya penyakit pada Koi indah mereka. Beberapa penyakit seringkali disebabkan oleh kualitas air yang kurang baik. Kualitas air mempengaruhi pertumbuhan jamur dan bakteri di dalam air sehingga berpengaruh juga pada kesehatan ikan Koi. Apa saja penyakit yang dapat menyerang ikan Koi? Apakah penyakit tersebut bisa sembuh atau dihilangkan?

Berikut ini merupakan penyakit yang umum diderita oleh ikan Koi :

## 1. White Spot

Penyakit yang paling umum menyerang ikan tropis

Disebabkan oleh protozoa

Harus menempel pada tubuh ikan selama 48 jam. Menggali ke dalam kulit dan memakan jaringan

ikan selama 3 minggu dan kembali ke dasar kolam untuk bereproduksi

Gejala : butir-butir putih mirip garam pada tubuh ikan

Dapat membunuh Koi berukuran kecil, terutama dalam kolam yang padat

Menyebabkan infeksi bakteri lain

Penyebab : kualitas air yang buruk, ketidakseimbangan mineral dalam air

Penanganan: pisahkan ikan yang sakit, menaikkan konsentrasi garam 0,5% selama beberapa waktu, meningkatkan suhu air ke hangat, dan meningkatkan aerasi, menambahkan malachite green dan formalin pada air.

## 2. Tail Rot & Mouth Rot

Disebabkan oleh bakteri

Gejala : ekor atau sirip membusuk, mulut membusuk

Penyebab : stres dan buruknya kualitas air

Penanganan : buang 30%-50% air dari kolam, tambahkan konsentrasi garam pada air, dapat diberikan hidrogen peroksida atau iodine pada luka di mulutnya

## 3. Aeromonas dan Pseudomonas

Disebabkan oleh bakteri

Gejala : timbulnya benjolan seperti bisul dan pengikisan sirip

Penanganan : pemberian injeksi Chloramphenicol untuk Aeromonas, dan Baytril untuk Pseudomonas

## 4. Columnaris

Disebabkan oleh bakteri

Menyerang luka dan ikan yang sedang stres

Gejala : menyebabkan sirip, ekor, dan mulut membusuk, mata cekung

Columnaris merupakan pembunuh yang cepat, pastikan melakukan tindakan dengan cepat

## 5. Cacing Jangkar (Lernea)

Disebabkan oleh parasit krustacea

Menempel dan menggali ke dalam kulit ikan untuk memakan jaringannya

Penanganan : cabut dengan pinset kemudian gosok dengan Neosporin, tambahkan dimilin pada air sesuai dosis

## 6. Kutu Ikan (Argulus)

Menghisap nutrisi pada ikan

Menyebabkan iritasi dan infeksi bakteri

Gejala : menggosokkan tubuhnya pada permukaan kolam

Penanganan : tambahkan dimilin pada air sesuai dosis yang dianjurkan

## 7. Jamur

Biasanya menyerang satu Koi dan menulari Koi lainnya

Gejala : lapisan seperti kapas pada permukaan kulit, mungkin akan terdapat benjolan pada sirip ikan

Dapat bersamaan dengan pertumbuhan alga yang ditandai dengan warna kehijauan

Penanganan : gosok lembut bagian yang terkena jamur menggunakan kapas, berikan krim antijamur atau antimikroba pada daerah yang terinfeksi, pisahkan ikan Koi dari kolam dan berikan PRODAC MICO MEDIK pada airnya

## 8. Oodinium

Disebabkan oleh parasit

Gejala : warna kekuningan dengan tekstur memasir pada permukaan kulit ikan, sirip rusak, turunnya massa tubuh ikan

Penanganan : berikan PRODAC SANIFISH OODINY pada ikan yang dikarantina

WATER TREATMENTS PRODAC MICO MEDIK 30 ml

Dose for 750 Liters

Solusi antiseptic terbaik untuk akurium Ikan air tawar, dapat digunakan ketika tubuh Ikan tertutup oleh selaput berwarna putih keabu-abuan dan membuat Ikan merasa gatal dengan menggaruk-nggarukkan tubuhnya ke benda-benda di sekitarnya, atau ketika penyakit jamur putih muncul di sekitar mulut, sirip maupun di tubuh Ikan.

Made in Italy

WATER TREATMENTS SANIFISH OODINY CRY 30 ml

Dose for 1000 Liters

Water treatment untuk menanggulangi oodium ocellatum, oodinium pillularis, chilodonella, costia, trichodina, cryptocaryon dan jamur lain yang mengganggu baik ikan air tawar maupun air laut pada umumnya

Untuk mengatasi yang ditutupi oleh spot berwarna putih keabu-abuan yang tidak dapat dilihat dengan jelas

Semoga bermanfaat.