

# JAMUR YANG MENYERANG IKAN, PENCEGAHAN & PENGOBATANNYA

(27 Apr 2017)

## Jamur yang Menyerang Ikan, Pencegahan, & Pengobatannya

Jamur merupakan parasit yang dapat merugikan ekosistem akuarium. Tumbuhnya jamur dapat menyebabkan penyakit pada ikan-ikan dalam akuarium Anda dan dapat juga menyebabkan kematian. Jamur dapat menginfeksi ikan dengan menempel pada sirip atau sisip ikan. Lama kelamaan jamur tumbuh dan menyebar sehingga mempengaruhi kesehatan ikan. Jamur yang mencapai insang ikan akan mengganggu sistem pernafasan pada ikan dalam akuarium. Apabila tidak diatasi, ikan dapat kesulitan bernafas dan akhirnya mati.

Karena ukuran jamur yang sangat kecil dan tidak kasat mata, terkadang gejala yang ditimbulkan oleh jamur juga tidak dapat dilihat oleh mata karena hanya berupa titik-titik putih yang samar. Gejala lainnya yang dapat diamati yaitu lendir yang berlebihan pada tubuh ikan. Namun ada juga gejala yang berbentuk spot-spot berwarna putih keabuan seperti kapas yang menempel pada tubuh ikan.

Berikut ini merupakan jenis-jenis jamur yang seringkali menyerang ikan.

### 1. Tricodia sp.

Menginfeksi kulit dan insang

Menyerang ikan air tawar

Populasi meningkat ketika musim peralihan, dari musim panas ke musim hujan

Dapat berenang bebas dan hidup di luar tubuh ikan lebih dari dua hari

Gejala :iritasi kulit, produksi lendir berlebih, insang pucat, megap-megap sehingga ikan sering menggantung di permukaan air, nafsu makan menurun, gerakan lemah, sirip ekor rusak dan

berwarna kemerahan akibat pembuluh darah kapiler pada sirip pecah

## 2. Oodinium sp.

Termasuk alga karena memiliki klorofil

Menyerang ketika ikan stres atau sistem imun rendah

Menyerang ikan air tawar dan air laut

Mati apabila tidak menemukan inang (ikan) dalam waktu 24 jam

Menginfeksi seluruh bagian tubuh ikan

Memiliki alat penghisap yang berbentuk batang, menembus ke dalam kulit, selaput lendir, dan merusak sel-sel sekitarnya untuk menghisap nutrisi pada daging ikan

Gejala : tubuh ikan seperti bertaburan tepung (disebut velvet), sisik ikan terkelupas, mata terlihat kabur karena dilapisi selaput

## 3. Saprolegnia

Penyakit Water Molds

Menginfeksi bagian tubuh ikan yang terluka dan telur ikan

Menyerang ikan air tawar dan air laut

Memicu datangnya bakteri atau parasit lain

Gejala : kapas berwarna putih sampai cokelat keabu-abuan pada tubuh ikan

## 4. Branchiomycosis

Penyakit busuk insang

Menyerang ketika ikan stres karena tidak dapat beradaptasi dengan lingkungannya (pH rendah, oksigen rendah, populasi alga tinggi)

Menginfeksi insang ikan

Gejala : ikan malas bergerak, kesulitan bernafas (tersengal), insang berwarna pucat dan mengeras

## 5. Ichthyophonus

Jamur sistemik yang menginfeksi jaringan tubuh ikan

Menyerang ikan air tawar dan air laut

Menyebarkan melalui saluran pencernaan, karena spora jamur termakan oleh ikan

Gejala : pada serangan ringan sampai sedang tidak memperlihatkan gejala, pada serangan berat permukaan kulit akan terlihat kasar seperti permukaan ampelas, bentuk ikan dapat menjadi bengkak dengan luka berwarna putih keabuan, terdapat benjolan (nodul) pada organ yang diserang

Belum ada obat yang dijual secara komersial, namun perendaman dengan Malachite Green diketahui dapat menyembuhkan serangan jamur

Ikan yang terkena jamur ini akan menjadi cacat

Pencegahan : hindari pemberian pakan ikan mentah, jangan memberikan ikan yang telah terinfeksi untuk makanan ikan predator

## Pencegahan

Perhatikan parameter air untuk menjaga kualitas air tetap dalam kondisi yang baik

Perhatikan sirkulasi air di dalam akuarium, pastikan terdapat oksigen yang cukup di dalam air

Kuras air akuarium secara teratur minimal seminggu sekali

Hindari penggunaan antijamur secara rutin karena dapat berbahaya bagi ikan. Gunakan hanya ketika ikan terserang oleh infeksi jamur

## Pengobatan

Pengobatan dilakukan dengan pemberian obat antijamur. Gunakan antijamur yang berkualitas seperti WATER TREATMENTS SANIFISH OODINY CRY untuk menanggulangi Tricodia, Oodinium, Saprolegnia, Branchiomycosis, Ichthyophonus, dan jamur lainnya yang dapat menyerang ikan Anda.

WATER TREATMENTS SANIFISH OODINY CRY 30 ml

Made in Italy

Membantu menghentikan serangan jamur pada ikan

Dapat digunakan pada akuarium air tawar dan air laut

Artikel lain :

Mempertajam Warna Ikan Koi

Black Ghost - Ikan dengan Sirip Bergelombang yang Cantik

