

BAGAIMANA CARA MENGETAHUI IKAN SAKIT?

(13 Dec 2017)

BAGAIMANA CARA MENGETAHUI IKAN SAKIT?

Bagi kebanyakan orang yang sudah lama bermain dan memelihara ikan, akan mudah mengenali perubahan kondisi terhadap ikannya. Perubahan yang mengarah pada pertumbuhan ikan ataupun penyakit pada ikan sudah banyak diketahui oleh para penghobi ikan. Namun, hal ini belum tentu diketahui bagi para pemula. Oleh sebab itu, pada artikel ini akan dibahas mengenai perubahan dan tanda-tanda ikan sakit. Penyakit pada ikan didefinisikan sebagai sesuatu yang dapat mengganggu proses kehidupan ikan, sehingga pertumbuhan menjadi tidak normal. Secara umum penyakit dibedakan menjadi dua kelompok yaitu penyakit infeksi dan non infeksi. Penyakit infeksi disebabkan oleh mikroorganisme seperti parasit, jamur, bakteri, dan virus. Sedangkan penyakit non infeksi dapat disebabkan oleh faktor non hidup seperti pakan, lingkungan, genetik (keturunan) dan penanganan.

Tanda-Tanda Ikan Sakit dan Stres

1. Perubahan tingkah laku

Menyendiri / tidak bergerombol

Ikan yang sakit kebanyakan akan menyendiri, berdiam diri biasanya pada salah satu sudut kolam atau akuarium, tidak responsif terhadap kondisi sekitar dan jarang bergerak.

Megap-megap diatas permukaan air

Hal ini dilakukan oleh ikan ketika terjadi masalah dengan kadar oksigen yang dihirup. Biasanya ikan yang seperti ini, terjadi hipoksia (kekurangan oksigen) di dalam tubuh ikan. Hal ini dapat disebabkan oleh terjadinya kerusakan insang atau disfungsi (kegagalan fungsi) pada insang, serta dapat juga diakibatkan oleh kualitas air yang tidak bagus.

Ikan sering berada di dasar akuarium

Ikan yang seperti ini disebabkan karena berkurangnya energi di dalam tubuh ikan, sehingga ikan sudah tidak sanggup untuk bergerak. Oleh karenanya ikan akan tetap berada di dasar air dengan tidak melakukan aktivitas.

Nafsu makan berkurang

Hal ini akan terlihat pada sisa pakan yang diberikan. Apabila pakan yang diberikan masih banyak tersisa di atas permukaan air, maka dapat disimpulkan ikan mengalami penurunan nafsu makan.

2. Perubahan morfologi (fisik) pada ikan

Sirip menguncup (Clamped find)

Sirip yang tidak membuka lebar atau menguncup, dapat disebabkan karena adanya lesi atau luka pada sirip.

Pop eye (Bola mata seperti mau keluar)

Ukuran mata yang tidak seimbang dengan postur tubuh, dapat disebabkan oleh pertumbuhan yang terhambat. Selain itu, perubahan pada mata dapat disebabkan karena aktivitas bakteri maupun pemakaian obat-obatan.

Abnormalitas (ketidaknormalan) pada sisik, insang atau sirip

Abnormalitas yang biasanya terjadi pada sisik, insang, maupun sirip ini diantaranya yaitu adanya lesi (luka), bintik putih, kemerahan, atau ditemukan adanya parasit seperti kutu jarum. Hal ini dapat disebabkan oleh infestasi dari bakteri, parasit, ataupun jamur.

Faktor Apakah yang Dapat Menyebabkan Ikan Menjadi Sakit?

1. Kesehatan ikan

Ikan dengan daya tahan tubuh yang tinggi, dapat mencegah masuknya penyakit sehingga akan terhindar dari penyakit yang dapat menyerang ikan. Namun kondisi kesehatan ikan yang buruk, dapat menyebabkan agen patogen dapat dengan mudah menginfeksi tubuh ikan.

2. Faktor lingkungan

Parameter air yang sering berubah

Filter tidak memadai

Over populasi

Over feeding

Ikan sering dipindahkan

Kolam kotor

3. Agen penyakit (Patogen)

Infeksi bakteri

Infeksi Parasit

Infeksi jamur

Virus

Bagaimana Cara Mengatasi Ikan yang Sakit?

Lakukan isolasi pada ikan yang sakit. Pindahkan pada akuarium atau tempat yang terpisah untuk mencegah kemungkinan penularan penyakit pada ikan yang lain.

Menjaga kebersihan dan kondisi air karena air merupakan tempat hidup bagi ikan. Oleh karena itu lakukan pemeriksaan secara rutin. Terutama ketika baru melakukan pergantian air. Anda dapat menggunakan WATER TEST PRODAC SPEEDY TEST 6 IN 1 merupakan Strip-test untuk mengukur secara sederhana dan cepat. Dapat digunakan untuk mengukur parameter air :pH, GH, KH, NO₂ nitrite, NO₃ nitratedan Cl₂ chlorine. Sangat praktis dan mudah untuk digunakan. Sehingga dapat diketahui kondisi baik buruknya parameter air yang berpengaruh dalam faktor penyebab penyakit pada ikan.

Menjaga kestabilan suhu dengan menggunakan SICCE SCUBA SUBMERSIBLE HEATER. Pada suhu lingkungan yang turun, maka akan terjadi degradasi (perubahan) sel darah merah, sehingga proses respirasi terganggu. Sedangkan pada suhu yang meningkat, menyebabkan ikan aktif, terus menerus makan, dan metabolisme cepat meningkat. Sehingga feses menjadi lebih banyak. Banyaknya feses, menyebabkan kualitas air menjadi buruk, sedangkan kebutuhan akan oksigen meningkat, akibatnya ikan menjadi stres. Oleh karena itu, penting untuk menjaga kestabilan suhu air menggunakan SICCE SCUBA SUBMERSIBLE HEATER.

Berikan aerasi yang cukup yaitu dengan pemberian oksigen menggunakan pompa udara. Anda dapat menggunakan WATER PUMP SICCE MASTER DW merupakan pompa yang telah dirancang untuk digunakan pada kolam besar atau yang sangat kotor untuk membuat air terjun atau untuk digunakan bersamaan dengan filter eksternal. Pompa ini dilengkapi dengan Anti Clog Sistem yaitu pompa yang didesain khusus dapat membersihkan diri secara otomatis dari objek yang memblock rotor.

Filter eksternal yang dapat Anda gunakan seperti EXTERNAL FILTER SICCE WHALE + EASY START merupakan eksternal filter yang cocok untuk berbagai macam akuarium, dilengkapi dengan sistem EASY START UP. Dengan filtrasi yang besar dapat menjernihkan air dan tidak berisik, sehingga cocok digunakan untuk membersihkan kolam atau akuarium ikan agar kualitas air tetap bagus.

Hindari pemberian pakan yang terlalu banyak. Ikan yang sakit akan mengalami penurunan nafsu makan, sehingga pakan yang Anda berikan biasanya tidak segera dihabiskan. Oleh karenanya pemberian pakan harus disesuaikan dengan kebutuhan konsumsi ikan.

Berikan nutrisi yang seimbang, untuk membantu meningkatkan daya tahan tubuh ikan, sehingga ikan kembali memiliki nafsu makan dan energi yang cukup

Berikan pengobatan sesuai gejala klinis yang tampak.

WATER TEST PRODAC SPEEDY TEST 6 IN 1

SICCE SCUBA SUBMERSIBLE HEATER

WATER PUMP SICCE MASTER DW

EXTERNAL FILTER SICCE WHALE + EASY START

Semoga bermanfaat