CARA MENCEGAH STRES PADA IKAN

(28 Jul 2017)

Cara Mencegah Stres pada Ikan

Apa yang dimaksud Stres?

Kondisi yang menyebabkan ketidaknyamanan fisik atau mental yang mengakibatkan pelepasan hormon stres (kortisol) atau respon fisiologis yang spesifik

Hormon kortisol bertanggung jawab atas menurunnya sistem imun sehingga menyebabkan gangguan kesehatan yang terkait stres

Menurunnya respon imun memudahkan parasit, bakteri, virus, dan jamur masuk ke dalam tubuh ikan

Stres ringan pada ikan akan mengakibatkan gangguan kesehatan serius

Stres berat atau stres jangka panjang dapat mengakibatkan kematian pada ikan

Gejala Stres pada Ikan

Denyut jantung meningkat

Tekanan darah naik

Respirasi meningkat

Penyebab Umum Stres pada Ikan

Meningkatnya amonia
Meningkatnya nitrat
Tingkat pH yang tidak sesuai
Fluktuasi suhu
Salinitas yang tidak sesuai
Tingkat oksigen rendah
Gangguan ikan lain
Kurangnya tempat bersembunyi
Kurangnya cukup ikan untuk bersosialisasi
Akuarium terlalu kecil
Akuarium terlalu besar
Pengobatan dan perawatan air
Nutrisi yang tidak tepat
Gangguan pada akuarium
Proses panen dan pengiriman ikan

Pencegahan

Menurunkan kadar amonia yang tinggi denganPRODAC NITRIDACyang berisi bakteri pengurai amonia.
Mengurangi kadar nitrat dengan memberikan tanaman air pada akuarium atau kolam
Menjaga kestabilan suhu menggunakanSICCE SCUBA SUBMERSIBLE HEATER
BerikanPRODAC AQUASANApada air keran untuk mengurangi kadar klorin dan kandungan logam berat dalam air
Menaikkan pH dengan airasi, yaitu dapat dengan pecahan batu kapur dan kulit kerang. Sedangkan menurunkan pH dapat menggunakan daun pepaya
Menaikkan kadar oksigen dalam air dapat menggunakan airator, air mancur, atau menambahkan tanaman air
Selalu berikan lingkungan yang nyaman bagi ikan, termasuk adanya cukup tempat untuk ikan bersembunyi

Berikan ukuran akuarium yang sesuai, tidak terlalu luas dan tidak terlalu sempit, juga tidak terlalu padat

Hindari pencampuran ikan-ikan yang agresif

Berikan pakan yang memiliki cukup nutrisi untuk melengkapi kebutuhan nutrisi ikan

WATER TREATMENTSPRODAC NITRIDAC

Untuk menguraikan amonia dalam air

HEATERS SICCE SCUBA SUBMERSIBLE HEATER 100

Skala Celcius atau Fahrenheit

WATER TREATMENTS PRODAC AQUASANA

Menetralisir kadar klorin dalam air

Mengurangi kadar logam berat dalam air

Semoga bermanfaat