

(FISH - IKAN) PENYAKIT RED SORE DISEASE PADA IKAN

(11 Jun 2022)

PENYAKIT RED SORE DISEASE PADA IKAN

TAHUKAH KALIAN APA PENYAKIT YANG SERING MENYERANG IKAN?

Ya, salah satunya adalah penyakit Red Sore Disease yang disebabkan oleh bakteri *Aeromonas* Sp. *Aeromonas* Sp merupakan bakteri pathogen yang sering menyerang dan mengakibatkan kematian pada ikan. Bakteri *Aeromonas hydrophilla* dapat menyebabkan penyakit haemorrhagic septicaemia atau motile aeromonad septicemia (MAS) dan mengakibatkan pendarahan yang parah diberbagai organ ikan. *Aeromonas* Sp. Dapat dijumpai di lingkungan air payau, air tawar, atau lautan.

Pada umumnya penyakit ini akan menyerang ikan yang luka karena penanganannya kurang baik, kurangnya gizi karena pakan yang diberikan kurang tepat, baik mutu maupun jumlahnya, banyak terinfeksi oleh parasit, serta kandungan zat asam dalam kolam yang sangat rendah. Serangan

Aeromonas biasanya dipicu oleh perubahan kondisi lingkungan secara mendadak, terutama suhu tinggi dan rendahnya oksigen terlarut.

Gejala klinis:

Adanya ulser (luka yang mencekung) yang berbentuk bulat atau tidak teratur dan berwarna merah keabu-abuan, bisa juga terjadi peradangan di dalam rongga dan di sekitar mulut seperti penyakit mulut merah (red mouth disease)

Terdapat pendarahan pada sirip & exophthalmia (pop eye), yaitu mata membengkak dan menonjol
Terdapat pendarahan pada tubuh, perut membesar, lendir mencair, sisil mengelupas, borok, nekrosis, busung, dan ikan lemas sering di permukaan/dasar kolam

Terjadi kerusakan pada daging, limpa, dan hati

Penyebaran serangan Aeromonas Sp. dapat berlangsung secara vertical (genetic) antara induk dengan anaknya dan secara horizontal (lingkungan) antara ikan berbagai jenis. Aeromonas Sp. dapat tumbuh dan berkembang biak pada usus ikan.

Nah, agar ikan-ikan dapat terhindar dari serangan Aeromonas ini maka diperlukan upaya pencegahan. Pencegahan yang dapat dilakukan petani ikan agar penyakit tidak menyebar adalah dengan memperbaiki sanitasi dari kolam, pemberian nutrisi yang baik, transportasi yang tepat serta penyesuaian temperature pada ikan, serta pengurangan populasi pada kolam agar tidak semakin menyebar.

WATER TREATMENT PRODAC SANIFISH OODINY CRY

Mengatasi gangguan parasit kutu dan cacing pada ikan

Mengoptimalkan kerja insang

Melindungi insang dari serangan parasit

Efektif membunuh kutu seperti argulus & kutu jarum yang sering menyerang ikan

Melindungi ikan dari serangan berbagai penyakit bakteri, jamur, dan virus

Mencegah penyakit White Spot Ich, Red Velvet, Dropsy, Gill rot, Fin rot, dll

Pemakaian aman untuk ikan.