(FISH - IKAN) PENYEBAB TERJADINYA VIBRIOSIS IKAN

(10 Dec 2022)

PENYEBAB TERJADINYA VIBRIOSIS IKAN

PENGERTIAN

Vibriosis merupakan penyakit bakterial yang sangat merugikan usaha budidaya ikan karena dalam waktu yang sangat singkat dapat menimbulkan tingkat kematian yang tinggi. Penyakit ini sering menyerang budidaya ikan air laut dan air payau. Agensia penyebab Vibriosis pada ikan kerapu yaitu V. parahaemolyticus, V. alginolyticus, dan V. harveyi. Bakteri vibrio juga pernah ditemukan pada kerang air tawar, ikan mas, udang galah, dan ikan lele. Patogenisitas bakteri terhadap inang memiliki tingkat yang berbeda dipengaruhi oleh faktor pertahanan inang dalam melawan patogen dan faktor patogenisitas bakteri yang berkaitan dengan kemampuan memproduksi toksin, enzim, plasmid, dan mengatasi ketahanan inang, serta kecepatan berkembang biak bakteri.

Gejala Klinis:

• Hemoragi pada tubuh dan insang

• Nafsu makan menurun

• Koreng

• Perut kembung yang berisi cairan tubuh berwarna kuning

• Mata menonjol

• Kulit mengelupas

• Sirip, punggung dan ekor rontok

• Berenang tidak stabil

• Terkadang ikan berenang berputar-putar

Terjadinya perubahan tingkah laku diduga berkaitan dengan adanya gangguan pada sistem saraf akibat efek toksin dari Vibrio. Serangan vibriosis bersifat septicemia dimana efek toksin bisa menyebar ke seluruh tubuh melalui sistem transportasi dalam tubuh, sehingga toksin bisa ditemukan jauh dari tempat infeksi. Beberapa jenis probiotik juga mampu mengendalikan vibriosis. Probiotik yang mengandung Pseudomonas fluorescens, Aeromonas sobria, Bacillus sp dapat menghambat vibrio pada ikan rainbow trout dengan perendaman. Pemberian probiotik ke dalam air dan pakan juga cukup efektif. Probiotik yang diberikan melalui pakan juga cukup menjanjikan mengatasi vibriosis. Disamping dengan pengobatan, perbaikan maanjemen seperti kualitas air serta meniadakan stress dapat menurunkan dampak vibriosis pada populasi ikan.

PRODAC SANIFISH OODINY CRY

Keunggulan :

• Mengatasi gangguan parasit kutu dan cacing pada ikan

• Efektif membunuh kutu seperti argulus dan kutu jarum yang sering

menyerang ikan

• Mengoptimalkan kerja insang

• Melindungi insang dari serangan parasit

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

• Mencegah penyakit White Spot Ich, Red Velvet, Dropsy, Gill Rot, Fin Rot

• Pemakaian aman untuk ikan.