



## #Penyakit Infeksius

### 1. Ichthyophthius multifiliis

#### Gejala :

- "Bintik putih", obligat
- Pucat, nafsu makan menurun, gelisah dan lamban
- Menggosok-gosokan badan
- Megap-megap dan meloncat
- Iritasi pada insang, sirip & kulit, ekses mukus
- Virulensi & mortalitas tinggi



### 2. kutu ikan

#### Gejala :

- Siklus hidup 14 - 16 hari pada 25 oC
- Racun cytolytic, menghisap darah ikan
- Gejala klinis: relatif jelas
- Menusuk kulit ikan
- Pendarahan di sekitar tempat gigitan



### 3. Jamur Saprolegniaceae

#### Gejala :

- Benang-benang halus menyerupai kapas pada telur, kulit/sirip & luka
- Pucat, nafsu makan menurun, gelisah dan lamban
- Iritasi pada insang & kulit, ekses mukus, warna tubuh kecoklatan
- Sirip rusak atau geripis

# mendeteksi

PENYEBAB  
*Penyakit*  
ikan

EDI SULMAN

PENYULUH PERIKANAN BANTU  
DINAS PERIKANAN SUMBAWA BARAT  
SATMINKAL BBRBLPP-GONDOL  
2023

Materi ini berupa dokumentasi ikan sakit **infeksius** dan **non-infeksius** serta gejala klinis yang ditimbulkan.

Mengacu pada **gelaja klinis** pembudidaya diharapkan mampu mendeteksi **jenis penyakit** yang menyerang ikan budidaya nya



07  
2023  
NOMOR SERI

## 8. ESC/Edwardsiella ictaluri

### Gejala :

- Menular, kematian kronis–sedang
- Vaksin dan anti-microbial



## 4. Streptococcus spp.

### Gejala :

- Menular, kematian kronis – sedang
- Vaksin dan anti-microbial

## #Penyakit Non-infeksius

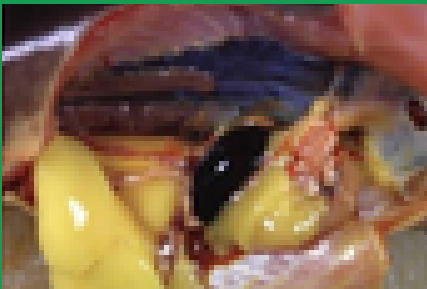
### 1. Lordosis/scoliosis



### Gejala :

- Tidak menular, kematian kronis–rendah
- Nutrisi seimbang

### 2. Jaundice



### Gejala :

- Tidak menular
- kematian kronis–sedang
- Nutrisi seimbang

## 5. Aeromononas hydrophila

### Gejala :

- Kusam/gelap, nafsu makan menurun, kulit kasar, dan eksek lendir.
- Perdarahan pada pangkal sirip, sekitar anus dan bagian tubuh yang lain.
- Sisik lepas, luka dan akhirnya menjadi borok.
- Perut lembek dan bengkak (dropsy) yang berisi cairan merah kekuningan.
- Mati lemas sering ditemukan di permukaan maupun dasar kolam



## 6. Cacar/Mycobacterium spp

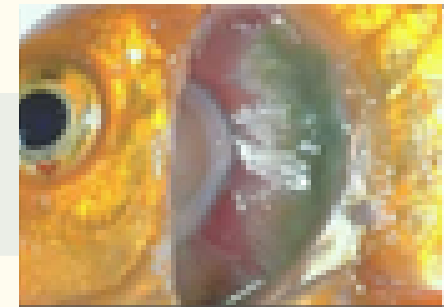
### Gejala :

- Menular, kematian kronis – sedang
- Vaksin dan anti-microbial

## 7. Columnaris/Flavobacterium spp

### Gejala :

- Semua jenis ikan air tawar
- Menular, kematian akut – sedang
- Vaksin dan anti-microbial



## REFERENSI :

Melta Rini Fahmi. 2022. Teknik Pencegahan dan pengobatan penyakit ikan. Kementerian Kelautan dan Perikanan