

# Budidaya Ikan Congo Tetra, Peluang Cerah si Sisik Indah



*Foto: Congo Tetra  
(Youtube)*

Jarang dijumpai ikan bersisik indah di pasaran. Bukan berarti karena tidak diminati, tetapi karena memang jumlah pasokannya yang kurang. Namun, peluang ekspor ikan congo tetra ini sangat

cerah, karena ikan berselendang ini banyak diminati oleh Amerika dan negara Eropa. Budi daya congo tetra dapat dilakukan dengan cara yang sederhana. Dengan akuarium pemijahan untuk 18 ekor induk congo tetra, jutaan rupiah akan masuk ke kantung Anda setiap bulannya.

Berikut analisis budi daya ikan congo tetra, seperti dilansir buku *31 Inspirasi Bisnis Di Masa Krisis karya Flona Serial* yang diterbitkan pada 2009:

Periode: 1 bulan

Jumlah induk: 5 set (10 jantan, 15 betina)

## **A. Biaya Investasi**

1. Lima akuarium pemijahan (80 x 60 x 50 cm<sup>2</sup>) @Rp100.000 = Rp500.000
  2. Harga 5 set induk (90 ekor) siap kawin (@Rp3.000) (24 priode) = Rp270.000
  3. Rak susun = Rp500.000
  4. Filter = Rp50.000
  5. Aerator = Rp150.000
  6. Dua bak pembesaran = Rp6.000.000
  7. Peralatan lain = Rp200.000
- Total Investasi = Rp7.670.000

**B. Biaya Tetap**

1. Penyusutan akuarium;  $500.000 : 24 = \text{Rp}20.833$
2. Penyusutan Filter;  $50.000 : 12 = \text{Rp}4.166$
3. Penyusutan Aerator;  $150.000 : 12 = \text{Rp}12.500$
4. Penyusutan induk;  $270.000 : 24 = \text{Rp}11.250$
5. Rak susun;  $500.000 : 12 = \text{Rp}250.000$
6. Bak pembesaran;  $6000.000 : 24 = \text{Rp}250.000$

Total Biaya Tetap =  $\text{Rp}818.999$

**C. Biaya Tidak Tetap**

1. Pakan/ bulan =  $\text{Rp}25.000$
2. Biaya lain =  $\text{Rp}200.000$

Total Biaya Tidak Tetap =  $\text{Rp}225.000$

**D. Biaya Produksi**

Biaya tetap + biaya tidak tetap

=  $\text{Rp}818.999 + \text{Rp}225.000 = \text{Rp}1.043.999$

**E. Hasil Usaha**

Penjualan congo tetra,  $\text{Rp}2.750 \times (180 \times 5) = \text{Rp}8.900.000$

Asumsi: Seekor induk betina mampu bertelur 300 ekor/ bulan. Dalam satu wadah berisi 6 induk betina, yang produktif 4 ekor. Presentase anak selamat 60%. Jadi 5 akuarium menghasilkan  $(180 \times 4 \times 5)$  ekor anakan per bulan. Seekor congo tetra ukuran XL dihargai  $\text{Rp}2.750$ .

**F. Keuntungan**

Hasil usaha – Biaya produksi (1 bulan)

$(8.900.000 - 1.043.999) = \text{Rp}7.856.001$

**G. Jangka Waktu Balik Modal**

$(\text{Biaya investasi} + \text{Biaya produksi}) : (\text{keuntungan} \times \text{periode})$

=  $(\text{Rp}7.670.000 + 784.999) : (7.856.001 \times 1)$

= 1 periode (sebulan)