

4. Pengisian Air Dan Penumbuhan Pakan Alami

Sebelum dilakukan penebaran benih maka air yang akan digunakan dalam kegiatan budi daya harus dibentuk terlebih dahulu, dalam artian pakan alami maupun parameter-parameter air yang lainnya seperti Ph, Do.

B. Penebaran Benih

Persyaratan jenis ikan yang baik :

1. Cepat pertumbuhannya
2. Efisien dalam penggunaan pakan
3. Toleran terhadap kondisi lingkungan, tahan terhadap penyakit & penanganan
4. Mudah dipelihara
5. tidak merusak lingkungan hidup
6. Mempunyai nilai ekonomi yang baik

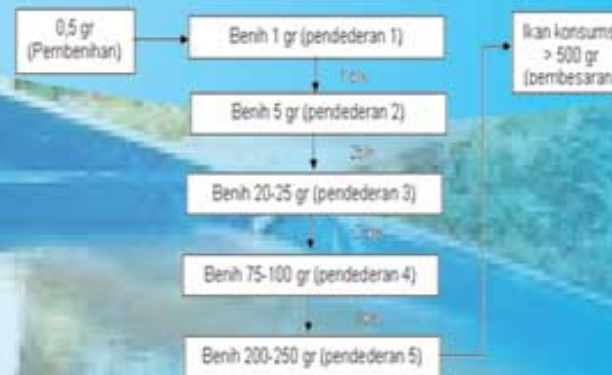
Kualitas benih ikan yang baik :

1. Bentuk tubuh normal dan tidak cacat fisik / deformity
2. Ukuran sesuai dengan umur / tidak kerdil
3. Gerakan ikan aktif dan bersifat responsif terhadap rangsangan serta bebas dari bahan cemaran dan penyakit atau parasit
4. Mortalitas atau tingkat kematian selama pengangkutan rendah
5. Warna ikan cerah sesuai dengan jenis dan galurnya

Padat Tebar

1. Ukuran Silet kedalaman 1m padat tebar 75-100 ekor/m³
2. ukuran korek api kedalaman 1 m padat tebar 50 ekor/m³
3. ukuran bentoel kedalaman 1 m padat tebar 25 ekor/m³
4. kolam pembesaran kedalaman 1 m pdat tebar 15 ekor/m³

C. Pemeliharaan Ikan



**DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN
KABUPATEN TULUNGAUNG**

Jl. Ki Mangun Sarkoro No. 4 Telp. (0355) 321869
TULUNGAGUNG 66218

aulyadi82@yahoo.com

Budidaya Gurame

(*Ospronemus Goerami*)



Dinas Kelautan dan Perikanan
Kabupaten Tulungagung

I. PENDAHULUAN

Ikan gurami dengan nama latin *osphronemus gouramy* merupakan ikan air tawar yang banyak dipelihara dan diusahakan serta dipilih para petani air tawar. Hal ini dikarenakan salah satunya harga jualnya mahal, dapat berkembangbiak secara alami dan bersifat pemakan segala. Ikan gurami pada dasarnya adalah ikan air tawar yang hidup di rawa dataran rendah dan berair agak dalam, ikan jenis ini mudah terpengaruh atau peka terhadap perubahan suhu utamanya pada suhu rendah akan tetapi ikan gurami mempunyai organ pernafasan tambahan yang dapat digunakan mengambil oksigen dari luar air.

budi daya gurami di kolam terp



- ✓ Ikan gurami adalah ikan air tawar yang hidup di rawa dataran rendah dan berair agak dalam.
- ✓ Ikan gurami adalah ikan air tawar yang hidup di rawa dataran rendah dan berair agak dalam.
- ✓ Ikan gurami adalah ikan air tawar yang hidup di rawa dataran rendah dan berair agak dalam.

II. MEMILIH LOKASI

Lokasi budidaya ikan gurami adalah dataran rendah, pada umumnya 20-700m diatas permukaan laut, apabila diatas 700 meter diatas permukaan laut maka pertumbuhan ikan gurami akan lambat. Karena habitat ikan gurami adalah dataran rendah, dan suhu yang dibutuhkan antara 25-28 derajat celcius. Apabila suhu kurang dari 15 derajat celcius ikan akan berkembang sangat lambat.

A. Persiapan Lahan (Kolam)

1. Pengeringan dan perbaikan wadah

- Pengeringan dilakukan sebagai tindakan higienis, oksidasi dan mineralisasi lumpur, sehingga menambah kesuburan tanah dan meningkatkan suplai nutrisi ke dalam air.
- Pengeringan harus berlangsung sampai permukaan tanah dasar kolam pecah-pecah.
- Perbaikan wadah budidaya meliputi :
 - a. Pematang
 - b. Pintu air dan saringan serta Saluran pemasukan dan pembuangan .
 - c. Tempat panen

2. Pengapuran

- Perlu dilakukan terutama pada kolam/ tambak yang pHnya rendah
- Berguna untuk memperbaiki kondisi tanah dasar kolam yaitu :
 - Meningkatkan pH tanah
 - Mempercepat penguraian bahan organik
 - Desinfektan
- Dilakukan dengan cara menebarkan kapur secara merata di dasar kolam sesuai nilai pH.

3. Pemupukan

- Dilakukan untuk mendorong pertumbuhan pakan alami (organisme dasar, lumut dan plankton)
- Jenis pupuk yang digunakan dapat berupa :
 - Pupuk organik : $\pm 250 \text{ gr/m}^2$
 - Pupuk anorganik (Urea dan TSP) (dosis 2.50 gr/m^2 urea dan 1.25 gr/m^2 TSP)
- Cocok dilakukan pada spesies ikan penyaring makanan (filter feeder)