

Aplikasi Bioku Fish

1. Tambahkan 1 tutup BIOKU Fish dengan 150 cc air, campurkan merata pada 5 kg pelet, akan lebih baik jika menggunakan Handspray (semprotan tangan), atau tambahkan 2,6 cc BIOKU Fish dengan 30 cc air campurkan dengan merata pada 1 kg pakan, akan lebih baik jika menggunakan Handspray.
2. Tempatkan pada wadah terbuka (mangkuk/gelas), biarkan selama 24-48 jam pada tempat teduh dan tidak terkena sinar matahari langsung serta air



Probiotik Beka Fish



Probiotik Bioku Fish



Konstruksi Kolam Untuk Aplikasi Bioflok

Tabel jumlah pakan untuk 10.000 ekor ikan lele adalah sebagai berikut :

| No. | Jenis pakan | Jumlah Pakan | Waktu |
|---------------|---------------------|---------------|----------------|
| 1. | PF 1000 | 20 kg | 21 hari |
| 2. | PL 1 | 80 kg | 14 hari |
| 3. | PL 2 | 100 kg | 7 hari |
| 4. | PL 3 | 100 kg | 7 hari |
| 5. | Global/yang sejenis | 500 kg | 35 hari |
| Jumlah | | 800 kg | 84 hari |

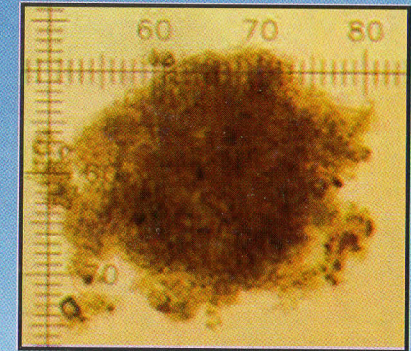
ANALISA USAHA

Teknologi BFT dapat diterapkan dengan modal yang relatif rendah, namun persyaratan kolam harus dipenuhi terlebih dahulu. Berikut analisa kebutuhan saprokan untuk 10.000 ekor ikan.

| No. | Saprokan | Jumlah | Harga Satuan | Total |
|-------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 1. | Dedak | 1 kg | 3.000,- | 3.000,- |
| 2. | Biocue | 2 liter | 60.000,- | 120.000,- |
| 3. | Beka | 1 liter | 80.000,- | 80.000,- |
| 4. | Pelet | 800 kg | 7.500,- | 6.000.000,- |
| 5. | Benih ikan lele masamo uk.6 - 8 cm | 10.000 ekor | 350,- | 3.500.000,- |
| Jumlah | | | | 9.703.000,- |
| Nilai Jual | | 1.200 kg | 11.000,- | 13.200.000,- |
| Keuntungan | | | | 3.497.000,- |



BIOFLOC TECNOLOGI (BFT)

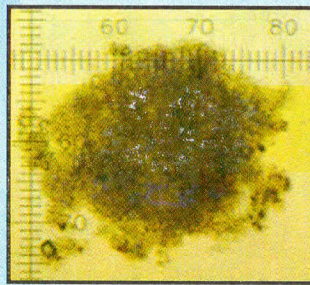


DINAS PERIKANAN KABUPATEN LIMA PULUH KOTA

JALAN SARILAMAK – HARAU KM 4 TARANTANG KODE POS 2627-
TELP. (0752) 7023327 FAKS (0752) 7750138

APA YANG DIMAKSUD DENGAN BIOFLOC????

Teknologi pakan dalam budidaya ikan mutlak diperlukan sebagai salah satu faktor penting dalam keberhasilan budidaya. Salah satunya adalah penerapan konsep dasar **Biofloc** **Tecnologi (BFT)** yang sangat sederhana, yaitu limbah nitrogen yang berpotensi racun diubah menjadi protein bakteri yang bisa dimanfaatkan sebagai sumber makanan tambahan bagi detritivor, termasuk ikan. Prosesnya menyelesaikan dua hal penting, yang pertama adalah memperbaiki kualitas air dengan mengasimilasi limbah organik tanpa menghasilkan metabolit toksik. Dan yang kedua, me-recycling buangan limbah menjadi nutrisi floc bakteri yang merupakan 'produksi pakan' tambahan bagi ikan. Dengan demikian microbial floc memainkan peran penting sebagai alat bioteknologi dalam 'treatment air', meminimalkan dampak negatif pembuangan limbah dan produksi pakan alami. Semua sesuai dengan kebutuhan pengembangan budidaya yang berkelanjutan dan ramah lingkungan.



Bioflok



Bioflok yang diendapkan

TUJUAN

BFT bertujuan untuk :

- Meningkatkan pengetahuan, wawasan dan keterampilan petugas dan pembudidaya ikan dalam hal teknologi dan manajemen pakan dalam sistem budidaya intensif,
- Meningkatkan produktivitas budidaya dan menekan biaya produksi terutama pakan,
- Menghasilkan produk perikanan budidaya yang berkualitas dan ramah lingkungan

TATA CARA / METODE

Adapun langkah-langkah pelaksanaan uji

aplikasi BFT ini adalah sebagai berikut :

● Aplikasi untuk air

- Dedak $\frac{1}{4}$ kg, dikukus lebih baik
- Campurkan $\frac{1}{4}$ sendok teh Beka Fish dan $\frac{1}{4}$ sendok teh BIOKU Fish dengan satu gelas air (lebih kurang 200 cc), aduk rata
- Campurkan larutan Beka Fish dan BIOKU Fish tersebut pada dedak, sambil diaduk

- rata seperti membuat adonan (disemprotkan dengan handspray lebih baik)
- Biarkan selama 24 jam pada wadah terbuka
- Siramkan merata pada kolam seluas 10 m²
- Ulangi seminggu sekali dengan dosis $\frac{1}{2}$ nya
- Aplikasi awal tambahkan Beka Fish 0,4/m², biarkan selama 7 hari sebelum bibit ditebar
- Aplikasi susulan Beka Fish 0,2 cc/m² setiap minggu
- Untuk padat tebar tinggi, aerasi pada kolam dilakukan 24 jam
- Kolam berbentuk lingkaran supaya tidak terdapat endapan pada dinding kolam
- Aplikasi BIOKU Fish pada pakan (pellet) tetap dilakukan sesuai anjuran

● Aplikasi Bioku Fish

- Tambahkan 1 tutup BIOKU Fish dengan 150 cc air, campurkan merata pada 5 kg pelet, akan lebih baik jika menggunakan Handspray (semprotan tangan), atau tambahkan 2,6 cc BIOKU Fish dengan 30 cc air campurkan dengan merata pada 1 kg pakan, akan lebih baik jika menggunakan Handspray.