

Membuat PAKAN ALTERNATIF

Dengan modal Rp. 1000 s/d Rp. 4000/kg

OLEH : EKO PRAYITNO

www.mahakam.biz

Rangkuman materi

**Pelatihan, seminar dan benchmarking tentang:
agrobisnis, agroindustri, agronomi
dan agrokultur
diberbagai kelas dan referensi**

**buku ini berkat support :
beberapa rekan, mitra kerja
dan pengunjung pada virtual address kami**

Kegagalan terbesar dalam budidaya lele adalah karena serapan biaya pakan pabrikan saat ini sudah tidak sesuai dengan harga jual lele ditingkat peternak.

Banyak ragam pakan alternatif segmen pembesaran yang ‘cukup’ membantu peternak untuk meminimalisir biaya pakan.

Dibawah ini diperkenalkan beberapa pakan alternatif yang bisa dibuat sendiri, dicari dialam bebas atau dibuat dengan cara yang mudah dengan menggunakan alat-alat yang sederhana dan prakiraan persentase jumlah pakan yang bisa diperoleh.

Methoda Pemberian pakan dibawah ini adalah hasil penelusuran penulis di : Medan, bondowoso, tanjung pinang, bandung, bekasi, kerawang, pekalongan, jember, sukabumi, tangerang, banyuwangi, gresik, banjarmasin, palu dan gorontalo.

Tujuan pokok pembuatan pakan alternatif lele mengingat :

1. Harga pakan pabrikan yang mahal
2. Harga lele sangat murah ditingkat peternak

Mengenal berbagai Pakan Alternatif

- Ikan rucah
- lemuru
- tongkol
- Bekicot/keong
- Cacing lubricuus
- Belalang
- Belatung/maggot
- Limbah ikan dipasar
- Ulat
- Ayam tiren
- Usus ayam
- Fermentasi azola
- Sosis/nugget
- Kroto
- Limbah restoran

1. Ikan rucah/lemuru/tongkol dan lain-lain

Anda sangat beruntung jika dikota anda dekat dengan pantai.

Peternak di Sukabumi, Jember dan Tanjung pinang membuat pakan alternatif dengan bahan utama ikan lemuru atau ikan rucah. Ikan rucah disebut biasanya untuk penyebutan ikan murah yang terdapat di Tempat peleklangan ikan (TPI)

Bahan-bahan yang dibutuhkan : (untuk pembuatan 10kg pakan)

1. Ikan lemuru	4kg	x Rp.2000	Rp. 8.000
2. Singkong	4kg	x Rp.1500	Rp. 6.000
3. Bekatul	2kg	x Rp. 2000	Rp. 4.000
4. Antioksidan secukupnya			Rp. 2.000
Total			Rp.20.000

Penyusutan 45% atau tinggal 5,5kg

Biaya/kg : $Rp.20.000 : 5,5kg = Rp.3.636,-$

Cara pembuatan :

Campur seluruh bahan, rebus kemudian dijemur.

Pemberian singkong rebus berfungsi menghindarkan ikan dari penyakit gatal-gatal dan bentol-bentol. Ikan rucah ini cukup murah. Pada ikan lemuru anda berikan antioksidan. Antioksidan diperoleh di toko pertanian.

Belatung/maggot

Cara berbudidaya belatung kebutuhan nya sama dengan cara budidaya cacing lubricuus hanya media bekas baglog jamur tiram diganti dengan limbah ternak, sapi atau ayam.

Tunggu 5 hari hingga 7 hari sesudah itu belatung, ulat dan jasad renik lainnya akan tumbuh dan siap panen. Pemberian pakan ke lele setelah lele umur 35 hari hingga 40 hari

Pemberian maggot ini benih lele menjadi kuat dan cepat besar.

Media budidaya belatung bisa memakai drum, kolam atau wadah ember. Media terhindar dari sinar matahari dan hujan, suhu ideal 23''C s/d 27'C.

6. Limbah ikan dipasar bisa diberikan kepada lele.

Dengan menambahkan singkong kemudian direbus sebanyak 20% dari total pakan

Analisa biaya :

- Biaya rata-rata penggunaan pakan ini seharga antara Rp.500,- hingga Rp.1000
Penggunaan pakan ini mampu menghemat 60 hingga 70%

7. Ayam tiren dan atau usus ayam

Bisa dilakukan seperti limbah ikan pasar (direbus atau dibakar)

Penggunaan pakan dari ayam tiren maksimal 60% dari jumlah bobot pakan setiap harinya.

Analisa biaya :

Biaya rata-rata penggunaan pakan ini seharga antara Rp.500,- hingga Rp.1000

8. Sosis/nugget (diberikan langsung)

Penggunaan nugget bekas dikota-kota besar saat ini trend untuk pemberian pakan lele. Nugget bekas/sisa menjadi pakan alternatif yang murah dan mudah karena tidak perlu diolah lagi.

Analisa biaya :

Biaya rata-rata penggunaan pakan ini seharga antara Rp.500,- hingga Rp.1000

Penggunaan pakan dari ayam tiren maksimal 60% dari jumlah bobot pakan setiap harinya.

Banyak lagi makanan alternatif lele yang bisa kita buat tapi jangan berikan ikan yang sudah diawetkan seperti ikan asin dan mengandung formalin.

Tentu saja pakan alternatif ini bukan variabel utama untuk sukses berbudidaya lele.

Berikut ini paparan lengkap, tata-cara budidaya lele dan syarat-syarat apa saja yang dibutuhkan bagi seorang yang hendak terjun dan berbisnis ikan berkumis ini.

Proses silase

Silase (merubah pakan nabati menjadi hewani)

Cara Fermentasi Azolla Untuk Pakan Alternatif Ikan Penuh Protein :

Bahan yang dibutuhkan :

- | | |
|----------------|---------------------|
| 1. Azolla | 2. Dedak/Bekatul |
| 3. Tepung Ikan | 4. <u>Probiotik</u> |

- Timbang azolla segar, dedak & tepung ikan dengan perbandingan 40%:20%:40%.
- Campur dan aduk keduanya hingga homogen.
- Tambahkan **probiotik** sebanyak 100 ml untuk 1kg bahan yang sudah dicampur
- Masukkan campuran ke dalam plastik atau karung yang kedap air, kemudian ikat rapat.
- Kantong selanjutnya ditutup rapat (anaerob). Biarkan masa fermentasi selama 3 hari.
- Bongkar campuran azolla dan dedak hasil fermentasi. Hasil fermentasi dapat langsung diberikan pada ikan sebagai sumber protein.

Catatan :

Penggunaan pakan alternatif bisa digali dari ketersediaan alam dilingkungan masing-masing.