

# **Panduan beternak CACING SUTRA Oleh : Eko Prayitno**

Benarlah adanya, cacing sutra adalah primadona pembenih ikan dan sangat dicari oleh hobiis ikan hias, yang membuat harga cacing sutra sangat mahal sementara peternak cacing sutra masih sedikit dan minim kompetitor.

Panduan ini dibuat didasarkan fakta di lapangan, bukan didasarkan uji kaji ilmiah, saya tidak memasukkan standar survival life cacing sutra seperti berapa kadar oksigen yang dibutuhkan, Ph air, kekeruhan, salinitas, suhu dan pakan yang ideal untuk cacing sutra.

Cacing tetap hidup tanpa bantuan pakan atau campur tangan manusia dan muncul dengan sendirinya di:

1. Parit-parit terbuat dari semen yang tidak terdapat media tanahnya.
2. Dialam liar yang airnya mengalir tenang, dibelakang pabrik gula dan dibelakang pabrik tahu, dianak sungai yang udaranya hangat, didepan ruko dan pemukiman penduduk.

## **Rasio luas kolam 1mx2m**

1. Setelah media tanah (diayak/saring) dimasukkan kekolam, tebarkan (sebelum diberi air :
  - Urea 2 kg,
  - Dolomit 4 kg,
  - TSP atau ZA 2 kg.
2. Biarkan 5 hari untuk menghilangkan telur2 predator, hama, parasit, virus.
3. Hari ke-6 beri air (3cm) ratakan permukaan kolam.  
Hari ke-13 beri indukan cacing sutra 2 kaleng.
4. Cuci cacing sutra dengan air bersih/sumur agar bebas dari bakteri patogen.
5. Dihitung dari hari ke-13, dua minggu kemudian akan tumbuh bakal calon cacing sutra berwarna putih dengan tekstur lembut pertanda cacing sutra berhasil anda budidayakan. 1 bulan kemudian kolam terlihat indah bak hamparan karpet merah.  
Panen tiap 15 hr sekali.
6. Sebaiknya beri peneduh untuk mengurangi intensitas sinar matahari langsung dan air hujan.

Media :

Tinggi media tanah	5 cm
Tinggi media air	3 cm

Pintu air masuk harus sama besar dengan pintu keluar,  
air yang keluar maksimal 1 liter/menit

Saluran air dialirkan dari kolam (lele, nila atau gurami)  
Tinggi kolam sebaiknya minimal 100cm agar predator seperti kodok tidak melompat kekolam.

Pemberian pakan :

Jika anda mengikuti cara-cara diatas kita tidak perlu memberi tambahan pakan apapun tapi jika memungkinkan cacing sutra diberi pakan ampas tahu.

***HABITAT DAN SYARAT HIDUP CACING SUTRA  
ATAU CACING SUTRA AKAN BERKEMBANG BIAK  
DENGAN BAIK ADALAH :***

1. AIR MENGALIR 24 JAM MINIMAL 1 LITER/MENIT
2. SUHU UDARA 26'C S/D 34'C
3. TERHINDAR DARI PREDATOR (KEONG, ANAK MUJAIR, KODOK)
4. KEDALAMAN KOLAM CACING SUTRA HARUS TINGGI
5. MEMPEROLEH PASOKAN AIR DARI KOLAM IKAN
6. AIR ALIRAN KOLAM IKAN SEBAGAI PAKAN UTAMA CACING SUTRA

## Cacing Sutra, sebuah solusi

Stigma yang melekat dikalangan banyak orang bahwa Cacing Sutra identik dengan hal-hal yang kotor dan menjijikkan, karena Cacing Sutra dianggap hanya hidup di habitat diparit-parit kecil, comberan di pemukiman kumuh.

Oleh Masrufin, seorang mahasiswa STAIN semester II di Ponpes Alqodiri Jember Cacing Sutra disulap menjadi sebuah komoditi yang menguntungkan, Masrufin mengubah paradigma tentang Cacing Sutra yang dianggap tidak bisa dibudidayakan diubah menjadi kolam-kolam terpal yang rapi dan bahkan berbau wangi. Katanya, bau wangi karena Masrufin tidak menggunakan kotoran hewan yang menimbulkan aroma yang tak sedap, dia hanya mengandalkan asupan pakan cacing sutra dari probiotik yang dia gunakan sebagai antibiotik di kolam lelenya.

Berawal dari hasrat ingin membantu meringankan beban orang tua terfikirlah oleh Masrufin ingin menjadi peternak pembesaran ikan lele, berbilang hanya 3 bulan dan berbekal hasil Cacing Sutra barangkali sebuah pilihan jitu dan ternyata usaha yang ditekuni sekarang ternyata tepat, berawal dari satu buah kolam ukuran 2x1 saat ini Masrufin telah memiliki kolam beberapa kolam.

Hanya sayang pewarta saat menanyakan berapa pendapatan yang diperoleh dari budidaya cacing sutra Masrufin masih malu-malu dan merahasiakan dan hanya mengatakan yang penting sudah tidak minta kiriman orang tua lagi bahkan masrufin bisa menyisihkan penghasilannya dengan keinginan menyewa lahan yang lebih luas lagi.

Masrufin yang jeli membaca peluang : “Pasar menganga lebar tapi masih kekurangan pasokan”, katanya. Harapan sang ayah yang menginginkan Masrufin akan menjadi seorang muslim yang sarjana dan sarjana yang muslim agaknya saat ini bisa terwujud karena selama ini persoalan biaya kuliah menjadi hal yang dilematis mengingat sang ayah hanya mengandalkan sepetak sawah yang hasilnya tidak bisa diandalkan.

### Biodata

Nama	:	Masrufin
Alamat	:	Desa jereng Kec. Rambipuji Kab. Jember
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Jumlah kolam Lele	:	3 buah masing-masing ukuran 3x5 (terpal)
Jumlah kolam cacing sutra	:	5 buah masing-masing ukuran 2x4 (terpal)
Pakan Lele	:	Fermentasi kotoran sapi, ampas kelapa Ayam tiren dan bekicot
Pakan Cacing sutra	:	Probiotik merk biocatfish

Hobby : Membaca  
Motto : Jangan pernah  
menyerah

## BAGAI HAMPARAN KARPET MERAH

Ingin jadi jutawan ? caranya ? memiliki PRODUK UNGGUL tentunya.  
Salah satu yang bisa dijadikan pilihan bisnis anda adalah :  
Menjadi **distributor tunggal** probiotik khusus lele merk **BIOCATFISH** dikota anda.

Selain Lele, Biocatfish juga unggul jika diberikan pada SIDAT dan CACING SUTRA.  
Kelebihan Probiotik Biocatfish :  
*Andal sebagai penggempur penyakit jamur aeromonas, usus pecah, perut kembung dan kepala lele bentol-bentol. Saat ini Biocatfish banyak digunakan untuk budidaya kolam cacing sutra, Stigma kolam cacing sutra berbau busuk dan jorok hilanglah sudah. Tanpa pakan tambahan lain seperti kotoran ayam, ampas tahu dan puyuh. Dan yang mengagumkan : 12 hari panen.*

Biocatfish menjalankan multi peran :  
*Sebagai probiotik, antibiotik, menciptakan plankton, meningkatkan Ph air secara cepat, pakan utama cacing sutra, bahan utama proses pembuatan silase. Bahan utama fermentasi pakan alternatif ikan.*

Misteri penemuan biocatfish untuk budidaya cacing sutra bermula saat M.Yasin, seorang mahasiswa teknik elektro Jember iseng memberikan biocatfish dikolam cacing sutranya, peristiwa unik ini segera ditangkap menjadi potensi usaha oleh Mas Muklis staf pengajar di Ponpes Alqodiri Jember dan berita ini menyebar di lingkungan para peternak cacing sutra. Jadilah kolam-kolam cacing sutra bak hamparan karpet merah. Menebarkan aroma wangi dan terlihat indah.

Kejadian ini mengagetkan penemu biocatfish sendiri, Eko Prayitno, seorang penggiat agrobisnis dan kultur jaringan. Pak Eko awalnya selama 7 tahun hanya berfikir bagaimana membuat **probiotik khusus lele** yang tahan terhadap penyakit lele, alhasil **side benefit** lain yang diperoleh justru Biocatfish bermanfaat besar untuk budidaya cacing sutra.

Jika anda berminat menjadi pemuliabiakan cacing sutra, anda bisa menghubungi langsung ke Pak Eko, termasuk pengungkapan bahan-bahan starter dan buffer serta memperoleh rahasia takaran komposisinya. Konfirmasi ini sudah disepakati oleh beliau dan bisa kontak langsung atau SMS ke 0853-3000-5930. Semoga anda beruntung bisa cepat direspon langsung oleh Pak Eko yang saat ini berdomisili di Jember, Jatim. Atau kunjungi [www.mahakam.biz](http://www.mahakam.biz)

Penulis : Adi Asbudi  
Berdomisili di : Ds Jambewangi Sempu Banyuwangi



**Kolam cacing tanpa pakan apapun dibelakang rumah Pak Muklis, Jember salah satu Direktur Mahakam Farm.**