



E-BOOK PREMIUM

RAHASIA BUDIDAYA

IKAN LELE TANPA RIBET

Banyak cara mudah untuk memulai suatu bisnis, termasuk menjalankannya. Lantas, mengapa harus usaha lele bukan usaha lainnya? Agar Anda lebih paham, simak sejumlah untung rugi usaha ternak lele di ebook ini.



officialterpalindo@gmail.com
www.terpalindo.net



Perum. Griya Bungah Asri Blok F 17
Gresik Jatim

Tahukah Anda bahwa cara memulai usaha ternak lele untuk pemula merupakan salah satu keyword yang paling banyak dicari?

Hal yang wajar mengingat kebanyakan orang kini mencari usaha sampingan. Bahkan tak sedikit yang berniat untuk beralih menjadi seorang pengusaha. Memang, tidak mudah menjadi seorang pebisnis yang sukses. Terlebih jika Anda merupakan seorang pemula.

Namun, bukan berarti mustahil sebab ada banyak cara mudah untuk memulai suatu bisnis, termasuk menjalankannya.

Lantas, mengapa harus usaha lele bukan usaha lainnya?

Agar Anda lebih paham, simak sejumlah untung rugi usaha ternak lele di bawah ini.

Keuntungan Usaha Ternak Lele

- **Pasar Luas**

Ikan lele merupakan salah satu jenis ikan yang paling populer dan digandrungi masyarakat Indonesia. Anak kecil hingga dewasa menyukai ikan lele. Bahkan di kota-kota besar banyak sekali pedagang pinggir jalan yang menjadikan lele sebagai menu utamanya

Selain mudah diolah, lele juga mudah dikreasikan. Tidak hanya digoreng, melainkan juga dibakar, dijadikan kerupuk, dan abon. Rasanya yang lezat membuat orang sangat menyukainya. Tidak mengherankan jika banyak orang tertarik membudidayakan ikan lele.

- **Cepat Panen**

Keunggulan bisnis ikan lele selanjutnya adalah cepat panen. Anda hanya membutuhkan waktu selama 3 bulan saja untuk mendapatkan penghasilan yang fantastis.

Bisa dibayangkan, faktor inilah yang menjadi pertimbangan besar orang terjun dalam bisnis budidaya ikan lele.

- **Mudah Dijalankan**

Ketimbang jenis ikan lainnya, ikan lele termasuk mudah untuk dibudidayakan. Pasalnya, ikan lele mudah beradaptasi dengan lingkungannya, baik menggunakan kolam semen, tanah, maupun terpal.

Ikan lele pun mudah dipelihara, tidak membutuhkan perawatan khusus. Yang terpenting Anda memberikan pakan secara teratur.

- **Tahan Penyakit**

Sejumlah ikan memang rentan terhadap penyakit sehingga membuat segelintir orang berpikir ulang untuk menjalankan bisnis ternak ikan.

Namun, Anda tak perlu khawatir karena ikan lele tahan terhadap serangan penyakit. Pasalnya, lele dapat melindungi dirinya dengan lendir miliknya.

- **Daya Tahan Hidup Kuat**

Lele merupakan salah satu jenis ikan yang memiliki daya tahan hidup kuat. Di mana ikan lele dapat hidup di berbagai lingkungan. Tidak hanya air bersih, melainkan juga air kotor. Sangat berbeda dengan jenis ikan lainnya yang tidak dapat bertahan hidup dalam lingkungan kotor apalagi tercemar.

- **Benih Murah**

Dari banyaknya jenis ikan, benih ikan lele termasuk murah dan mudah ditemukan. Anda tak akan kesulitan untuk mendapatkan benih lele berkualitas super di pasaran. Harganya pun terjangkau dengan potensi keuntungan yang besar.

- **Keuntungan Besar**

Dengan daya tahan hidup yang kuat, ikan lele memiliki tingkat kematian yang rendah sehingga keuntungan yang akan Anda dapatkan pun melimpah.

Penghasilan yang Anda dapatkan pun relatif cepat karena hanya membutuhkan waktu selama 3 bulan saja untuk memanen lele.



Kerugian Usaha Ternak Lele

Sebenarnya, usaha ternak lele lebih banyak membawa keuntungan bagi pembudidaya. Namun, karena suatu hal, ternak lele pun bisa merugi. Penyebab utamanya adalah kematian lele dalam skala besar. Adapun pemicu kematian lele, di antaranya:

- Benih lele tidak berkualitas
- Lele dimangsa predator
- pH air tidak stabil
- Suasana di sekitar kolam tidak mendukung, terlalu bising
- Pemberian pakan yang tidak teratur

Untuk meminimalkan risiko kerugian, pastikan untuk membeli benih lele berkualitas tinggi. Selain itu, Anda pun wajib memerhatikan kestabilan air, termasuk suasana sekitar kolam.

Tak hanya itu saja, pemberian pakan secara berkala pun dapat menurunkan risiko kerugian. Secara otomatis, tingkat keberhasilan pun meningkat.

Anda pun akan mendapatkan keuntungan yang melimpah dan sukses sebagai peternak ikan lele.

Ternak Lele Bioflok

Dengan berbagai kelebihan di atas, tak mengherankan jika banyak orang tertarik untuk mencoba peruntungan dalam budidaya ikan lele. Salah satu yang banyak dilirik oleh pebisnis pemula adalah ternak lele bioflok.

Apa itu ternak lele bioflok?

Ternak lele bioflok merupakan cara ternak lele dengan menggunakan bantuan mikroorganisme. Di mana mikroorganisme tersebut bertugas sebagai pengolah limbah yang dihasilkan oleh lele itu sendiri.

Limbah yang disebut sebagai flok ini nantinya akan menjadi makanan alami bagi lele. Teknologi bioflok sudah banyak diaplikasikan dan terbukti lebih efektif ketimbang lainnya. Hal ini terjadi lantaran efek kerja bakteri lebih stabil.

Termasuk, perlawanan terhadap bakteri patogen yang merugikan peternak lele. Barangkali Anda bertanya-tanya, apa yang membuat usaha ternak lele bioflok lebih dipilih ketimbang metode lainnya?

Agar Anda tidak penasaran, simak keunggulan dan kekurangannya di bawah ini!

KEUNGGULAN BIOFLOK	KEKURANGAN BIOFLOK
<ul style="list-style-type: none">■ pH stabil, yakni antara pH 7 hingga pH 7.8■ Sistem bioflok tidak tergantung pada sinar matahari■ Aktivitas akan turun seiring menurunnya suhu■ Limbah ikan dapat dijadikan sebagai pakan alami■ pH cenderung rendah■ Hanya memerlukan pergantian air■ Biosecurity lebih terjaga■ Ramah terhadap lingkungan	<ul style="list-style-type: none">■ Tidak dapat diterapkan pada tambak yang mengalami kebocoran■ Memerlukan aerator yang banyak untuk suplai oksigen■ Aerasi harus hidup selama 24 jam■ Harus melakukan pengamatan yang jeli lantaran sering muncul masalah amonia dan nitrit■ Kekurangan aerasi dapat menyebabkan pengendapan bahan organik■ Kurang cocok diaplikasikan pada tanah erosi■ Kadar flok yang terlalu pekat dapat menyebabkan kematian ikan lele■ Harus sering mengukur flok

Dengan mengetahui kelemahan sistem bioflok di atas, diharapkan Anda mampu mengatasinya sedini mungkin.

Tujuannya adalah untuk menekan risiko kerugian dan mendapatkan keuntungan maksimal.

Begini Tahapan Usaha Ternak Lele Bioflok

Jika Anda sudah paham mengenai sistem bioflok berikut kelebihan dan kekurangannya. Hal selanjutnya yang perlu Anda ketahui adalah langkah untuk mengaplikasikan metode bioflok.

Serupa dengan metode ternak lainnya, ternak lele bioflok pun memiliki sejumlah tahapan yang wajib Anda lakukan.

Adapun tahapan tersebut, antara lain sebagai berikut.



Pembuatan Kolam Terpal

Perbesar ikan lele di kolam terpal bulat.

Dengan menggunakan kolam terpal anda akan merasakan kelebihan dibanding dengan kolam jenis lain.

Adapun cara membuat kolam terpal bulat, dan cara pembuatannya sangat mudah, yakni sesuaikan dengan ukuran lahan yang ada.

Setiap 1 m³, Anda dapat menampung 1000 ekor ikan lele. Semakin besar kolam yang Anda buat maka semakin besar pula potensi keuntungan yang akan Anda dapatkan.

Ukuran kolam	LELE	VANAME	GURAME	MUJAIR	NILA	GABUS
Diameter 1	1.000	1.000	500	500	500	500
Diameter 2	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Diameter 3	5.000	5.000	2.500	2.500	2.500	2.500
Diameter 4	10.000	10.000	5.000	5.000	5.000	5.000

Untuk membuat kolam lele terpal bulat, Anda harus menyiapkan terpal dan bambu. Potong bambu sesuai dengan ukuran kolam yang hendak Anda buat.

Bambu juga harus disesuaikan dengan kerapatan bilah pagar. Ingat, semakin rapat bilah pagar, semakin kuat pula kolam terpal yang Anda buat.

Namun, jika bambu terbatas, prioritaskan kerapatan bambu di bagian bawah untuk menahan tekanan air.



Langkah selanjutnya adalah menyatukan pagar dengan patok menggunakan paku dan ikatan. Gunakan banyak patok agar konstruksi kolam terpal kuat dan tidak mudah rusak. Pastikan untuk memasang saluran pipa pembuangan sebelum pemasangan terpal.

Jika anda tidak ingin repot-repot dalam pembuatan kolam terpal, anda bisa beli kolam terpal siap pakai fullset dengan rangka di produsen jual kolam terpal lele terpercaya seperti di kolamterpal.net.



Persiapan Air Kolam Terpal Bulat Bioflok

Setelah kolam siap, masukkan air ke dalam kolam dengan ketinggian antara 80 hingga 100 cm.

Di hari kedua, masukkan probiotik dengan takaran 5 ml/m³. Anda dapat membeli probiotik di toko pertanian atau perikanan. Dari banyaknya merek probiotik yang ada, merek POC, EM-4, Probiofish, BMW, Raja Lele dan Migro paling sering digunakan oleh peternak ikan.

Bukan hanya harganya terjangkau, melainkan juga sudah terbukti sangat baik untuk metabolisme ikan lele.

Untuk penggunaan probiotik, ada dua cara yang dapat Anda pilih:

| Aplikasikan ke Dasar Kolam

Probiotik yang diaplikasikan ke dasar kolam tidak hanya bermanfaat untuk meningkatkan kesehatan ikan lele saja, melainkan juga dapat menggemburkan tanah. Tak hanya itu saja, probiotik juga dapat memelihara kualitas air.

Untuk mendapatkan manfaat tersebut, aplikasikan probiotik ke dasar kolam setiap dua minggu sekali secara berkala. Dengan begitu, air kolam akan lebih sehat, ikan pun tumbuh dengan sempurna.



| Dicampurkan pada Pakan

Anda pun dapat mencampurkan probiotik pada pakan.

Cara ini bermanfaat untuk meningkatkan daya tahan tubuh ikan, mencegah stres atau penyakit, menghemat pakan, menambah nutrisi pada pakan, merangsang nafsu makan ikan lele, dan mempercepat pertumbuhan ikan.

Tingkat kematian lele pun dapat ditekan semaksimal mungkin.

Pada hari ketiga, masukkan molase atau tetes tebu pada kolam sebanyak 250 ml/m^3 . Di malam hari, tambahkan dolomite dengan dosis sekitar 150 hingga 200 gram/m^3 .

Diamkan kolam selama 7 hingga 10 hari. Hal tersebut dilakukan agar pertumbuhan mikroorganisme berlangsung sempurna dan dapat hidup dengan baik di dalam kolam.



Penebaran Benih

Setelah kolam siap, langkah selanjutnya adalah menebarkan benih. Sangat dianjurkan untuk menggunakan benih ikan lele unggulan.

Adapun cirinya, sebagai berikut.

- Aktif bergerak
- Ukuran dan warna seragam
- Tidak ada cacat
- Bentuk tubuh proporsional, yakni antara 4 hingga 7 cm
- Berasal dari induk yang sama

Tebarkan benih ikan lele pada kolam dan tambahkan probiotik dengan takaran 5 ml/m^3 keesokan harinya.

Perawatan Ikan

Untuk perawatan ikan lele tidak harus dilakukan setiap hari, melainkan setiap sepuluh hari sekali. Proses perawatannya pun mudah, yakni dengan memberikan probiotik dan ragi tempe di pagi atau siang hari.

Sementara di malam hari, cukup tambahkan dolomit yang diambil airnya dengan takaran 200 hingga 300 gr/m³.



Perawatan Ikan

Agar ikan lele tumbuh dengan baik, pastikan untuk memberikan pakan berkualitas. Aturan pemberian pakan adalah setiap pagi dan sore hari. Cukup berikan dosis sebesar 80% dari daya tampung perut lele.

Ada baiknya untuk melakukan fermentasi pakan dengan menambahkan probiotik lebih dulu.

Nantinya, jika flock telah terbentuk, porsi pakan harus dikurangi hingga 30% untuk mencegah tingginya tingkat kematian.

Sangat dianjurkan untuk membiarkan lele puasa selama satu hari setiap minggu. Hal ini bertujuan agar hasil lele lebih memuaskan dengan daging yang terasa gurih dan lezat.

Masa Panen

Setelah menunggu selama kurang lebih 2 hingga 3 bulan, waktunya untuk memanen ikan lele.

Langkah pertama adalah menyurutkan air kolam baru kemudian menggunakan alat penangkap ikan. Pastikan untuk menggunakan alat khusus untuk memanen ikan lele yang terbuat dari bahan licin dan halus. Alat ini tidak akan menimbulkan luka atau lecet pada lele saat proses panen berlangsung.

Setelah ikan lele berhasil ditangkap, masukkan dalam wadah plastik atau bisa juga menggunakan jaring, hanya jika air kolam masih banyak.



Langkah Utama Untuk Memulai Ternak

Lele Bioflok Untuk Pemula

Untuk memulai sistem bioflok ini, ada beberapa langkah utama yang harus dilakukan, yaitu

- **Membuat kolam terpal**
Kolam terpal adalah solusi jitu dalam budidaya ikan lele. Bila memilih sistem bioflok, maka sebaiknya menggunakan kolam terpal. Kolam terpal ini dimaksudkan sebagai lahan budidaya. Jadi tidak perlu membuat kolam dari tanah yang akan merepotkan.
- **Mengisi kolam dengan air**
Setelah itu kolam diisi dengan air secukupnya. Jangan terlalu banyak, kira-kira saja agar cukup ideal bagi ikan.
- **Mengisi dengan bibit ikan terbaik**
Bibit ikan lele bisa didapatkan di tempat pelelangan ikan terdekat. Atau saat ini sudah banyak yang menjual secara online. Pastikan saja kualitas bibit tersebut adalah yang terbaik.
- **Merawat ikan lele**
Ikan lele juga perlu perawatan, misalnya pergantian air, memberi makan, menyingkirkan hama, dan lain-lain. Namun dengan sistem bioflok, hal tersebut menjadi lebih mudah.

Modal yang dibutuhkan untuk usaha ternak lele pemula

Modal awal yang diperlukan sebenarnya terdiri dari kolam terpal dan bibit ikan saja, yang lainnya tidak terlalu menyita biaya.

Kolamterpal.net menjadi salah satu tempat jual kolam terpal lele dengan kualitas yang terbaik dan penawaran harga yang terjangkau.

Kolamterpal.net menjual kolam terpal bundar dengan harga yang bervariasi tergantung pada diameter atau ukuran dari kolam tersebut.

Diameter 1 Rp. 1.000.000
Diameter 2 Rp. 1.500.000
Diameter 3 Rp. 2.000.000
Diameter 4 Rp. 2.500.000
Diameter 5 Rp. 3.000.000

Diameter 1,5 Rp. 1.250.000
Diameter 2,5 Rp. 1.750.000
Diameter 3,5 Rp. 2.250.000
Diameter 4,5 Rp. 2.750.000

*untuk pembelian ukuran
Diameter setengah, Minimal 2 unit

Semua kolam terpal yang disediakan ini sudah full set artinya sudah dilengkapi dengan semua perlengkapan. Sangat murah bukan?

Kolamterpal.net jual kolam terpal lele siap pakai lengkap dengan rangka. Dengan membeli satu set kolam terpal lele, anda sudah mendapatkan:

- ✓ Terpalin Orchid Semi Karet 0,5mm
- ✓ Rangka besi Weirmesh M6 lapis zinch chromate
- ✓ Koneksi ranka plat L
- ✓ Baut & mur
- ✓ Selang air
- ✓ Terpal talang luar
- ✓ Pipa-pipa
- ✓ Saringan pembuangan
- ✓ Tali & 1 pack kabel ties



Kelebihan Kolamterpal.net

Mengapa harus pesan di kolamterpal.net padahal di luar sana ada banyak tempat jual kolam terpal lele?

Berikut beberapa kelebihan kolam terpal dari kolamterpal.net yang perlu anda ketahui :

1. Produk Premium

Kolamterpal.net jual kolam terpal lele dengan kualitas premium. Anda bisa melihat bahan yang digunakan memiliki kualitas terbaik sehingga kuat dan tahan lama. Tak hanya terpalnya saja yang berkualitas namun kerangka besi, pipa-pipa, dan semua alat yang disertakan memiliki kualitas terbaik.

2. Banyak Pilihan

Banyak pilihan produk kolam lele terpal bulat yang bisa anda beli dari kolamterpal.net. Kolamterpal.net jual kolam terpal lele dengan berbagai ukuran dan pilihan harga yang bisa disesuaikan dengan kebutuhan anda.

3. Pengiriman Cepat

Kolamterpal.net akan memberikan fasilitas pengiriman produk yang cepat sehingga anda bisa sesegera mungkin membangun kolam di rumah anda. Proses pemesanan dan pengiriman bisa dilakukan dengan cepat sehingga anda tak perlu menunggu terlalu lama.

4. Banyak Bonus

Kolamterpal.net tidak hanya jual kolam terpal lele namun juga memberikan banyak bonus. Dengan membeli kolam terpal di sini anda bisa mendapatkan gratis konsultasi budidaya ikan air tawar.

Anda juga akan mendapatkan video pemasangan kolam terpal, 3 e-book panduan budidaya air tawar, dan bergabung di grup premium untuk berbagi informasi budidaya ikan air tawar.

Pesan **Sekarang!**

Kolamterpal.net akan memberikan anda fasilitas terbaik untuk melakukan budidaya ikan air tawar, tak hanya lele namun jenis ikan lainnya.

Anda bisa memulai bisnis anda bahkan dengan lahan yang terbatas sekalipun karena kolam terpal merupakan jenis kolam yang hemat tempat dan sangat fleksibel diletakkan di berbagai tempat.

Tunggu apa lagi? Langsung pesan kolam terpal di kolamterpal.net produsen jual kolam terpal karet bulat sekarang juga! Anda bisa melakukan pemesanan melalui telepon atau Whatsapp ke nomor [0857-3001-8282](tel:0857-3001-8282).



TENTANG **KAMI**

Terpalindo.net di bawah naungan CV. INDONESIA RATA adalah produsen perterpalan Indonesia yang menyediakan terpal dalam berbagai merk, bentuk, jenis dan ukuran. Produk unggulan kami adalah kolam terpal bulat fullset siap pakai.

TEMUKAN **KAMI**

 **Hubungi Kami**
085730018282 / 081259311689
officialterpalindo@gmail.com
www.terpalindo.net

 **Alamat Kantor**
Perum Griya Bungah Asri Blok F
No 17 Bungah Gresik - 61152