

# **PENDAMPINGAN PEMBESARAN IKAN LELE DUMBO SISTEM KOLAM TERPAL DI WILAYAH RT04 RW 01 SAYANGAN JAGALAN BANGUNTAPAN BANTUL**

## **Pendahuluan**

Gagasan didalam pengembakan di sektor perikanan khususnya ikal lele yang dilakukan oleh kelompok warga RT 04 RW 01 Sayangan Jagalan melihat dari kebutuhan akan produk tersebut masih belum memenuhi. Kelompok bapak-bapak tersebut sepakat untuk saling patungan agar bisa terealisasi tujuan dari pembesaran ikan lele.

Pembesaran lele memakan waktu 3 – 3,5 bulan dengan jumlah pakan sekitar 3,5 sak (karung). Sistem kolam dengan ukuran 3 meter x 4,5 meter kedalaman 1,5 meter. Sirkulasi air memakai tendon air berkapasitas 500 liter dan pompa air ditambah untuk menaikkan amoniak yang terdapat didasar kolam menggunakan aerator berkapasitas 40 watt. Aerator dengan kekuatan yang sedang dapat menambahkan oksigen di dalam air kolam .

Pendampingan dalam mendapatkan donasi, asset , maupun pengaturan waktu penjualan dan lokasi penjualan sangat dibutuhkan. Pendampingan untuk mendapatkan donasi , di realisasikan dari kumpulan kas yang ada di warga, melalui kumpulan jimpitan dan juga dari kegiatan awal bulan ( arisan ) . Penjualan akan ditawarkan kepada warga sehingga terkait dengan harga dapat sesuai harga pasar bukan harga tengkulak..

Pembudidaya dapat memberikan pakan lele sebanyak 3 kali sehari pada pagi, sore, dan malam hari. Untuk pagi hari dapat diberikan pada jam 8-9 pagi, pada sore hari sekitar jam 4-5 sore, dan di malam hari diberikan pada jam 8-10 malam.

Sortir merupakan kegiatan seleksi dalam usaha pembudidayaan **ternak Lele** dengan cara memisahkan ikan-ikan budidaya sesuai besar ukuran. Sortir ikan Lele bertujuan untuk menyamaratakan seluruh ternakan sesuai dengan ukurannya agar tidak menjadi kanibalisme.

Sifat kanibalisme biasanya muncul ketika ikan berukuran besar merasa kelaparan sehingga memakan ternakan yang ukurannya lebih kecil. Hal tersebut yang membuat sortir sangat penting agar tak terjadi kerugian saat pembudidayaan, namun berapa kali sebenarnya penyortiran dibutuhkan?

Sebenarnya jika membicarakan berapa kali waktu yang tepat penyortiran ternak Lele sampai panen tidak bisa diseragamkan jumlahnya. Penyortiran tersebut dapat dilakukan setelah peternak menjumpai ada banyak Lele yang ukurannya lebih besar dan tidak seimbang dengan ternakan lainnya.

Umumnya sortir dilakukan sekitar tiga minggu sekali, namun balik lagi peternak harus melihat kondisi Lele apakah sudah membutuhkan penyortiran atau belum. Jika dirasa sudah, maka segeralah melakukan penyortiran agar ternak usaha pembudidayaan tidak habis dimakan Lele besar.

### **Cara Melakukan Sortir Lele Saat Panen**

Saat akan mulai melakukan penyortiran, peternak harus mengetahui dulu apa saja langkah-langkah menyortir yang benar. Ada sejumlah hal penting yang perlu diperhatikan oleh peternak sebelum mulai melakukan penyortiran, di antaranya adalah:

#### **1. Ternakan dalam Keadaan Sehat**

Seringkali setelah penyortiran selesai ternak Lele malah jadi banyak yang sakit dan memuntahkan makanannya. Bahkan biasanya sebagian besar dari ternak Lele banyak yang akan mati setelah peternak melakukan penyortiran.

Untuk mencegahnya, sehari sebelum melakukan penyortiran peternak tidak diizinkan untuk memberi pakan pada ternakan Lele. Hal tersebut bertujuan untuk menghindari sejumlah Lele yang suka memuntahkan makanan saat penyortiran baru selesai.

## **2. Menyiapkan Kolam untuk Sortir**

Langkah kedua, peternak perlu mempersiapkan sebuah kolam untuk tempat melakukan penyortiran yang sebelumnya sudah dibersihkan. Pastikan letak tempat sortir tidak begitu jauh dari kolam asli ternakan agar tidak menyulitkan peternak.

Kemudian isilah seluruh kolam sortiran dengan air sampai tingginya kurang lebih mencapai 40 cm saja. Pastikan juga suhu air kolam tidak memiliki perbedaan cukup jauh, kembali menyesuaikan pH agar ternakan tidak mudah stres.

## **3. Menyiapkan Tiga Bak Sortir**

Selain kolam untuk sortiran ikan lele, peternak juga harus menyiapkan bak penyortiran sebanyak tiga buah. Setiap bak sortiran untuk ternak lele yang dipakai, masing-masingnya punya ukuran berbeda dan fungsinya tersendiri.

Bak sortiran Lele biasanya berbentuk lingkaran seperti ember namun berlubang agar air tidak ikut terbawa. Bak sortir Lele tersebut bisa didapat dari toko pakan hewan ataupun dibeli lewat marketplace.

## **4. Kurangi Air dalam Kolam Sortir**

Setelah menyiapkan tempat dan bak sortir, selanjutnya peternak menuju ke kolam Lele kemudian kurangi air di dalamnya. Dengan mengurangi banyaknya air pada kolam maka dapat membantu peternak untuk mempermudah pengambilan ikan didalamnya.

Langkah selanjutnya peternak bisa mengambil kembali tiga bak sortir ikan ternak yang sebelumnya sudah disiapkan. Pastikan seluruh bak sortir yang akan dipakai masih dalam keadaan yang baik dan tidak ada kerusakan.

Demikian kegiatan pendampingan untuk pemebesaran ikan lele