MEMPERTAJAM WARNA IKAN KOI

(20 Apr 2017)

Mempertajam Warna Ikan Koi

Ikan Koi merupakan ikan yang banyak digemari karena warnanya yang cantik sehingga dapat difungsikan sebagai penghias kolam di rumah. Tidak hanya itu, ikan Koi pun dipercaya sebagai pembawa keberuntungan. Ikan Koi memiliki berbagai macam corak dan warna. Warna yang lebih terang seperti merah lebih banyak diinginkan oleh pemeliara ikan Koi karena menjadikan ikan Koi tersebut semakin cantik dan mahal. Hal ini memicu para pecinta Koi untuk menjadikan warna ikan Koi mereka lebih terang. Namun, hal apa sajakah yang dapat dilakukan untuk membuat warna ikan Koi Ada semakin indah?

Berikut ini merupakan faktor-faktor yang menentukan kecerahan warna pada tubuh ikan Koi :

1. Chromatophores

Chromatophores merupakan pigmen warna yang dimiliki ikan Koi pada sel kulit ikan Koi. Pigmen warna ini terdiri atas pigmen merah (erythrin), hitam (melanin), dan kuning (xanthin). Apabila Koi tidak memiliki chromatophores maka Koi akan terlihat berwarna putih atau albino. Chromatophores yang semakin padat dalam sel kulit ikan Koi akan menyebabkan warna yang semakin terang dan jelas pada permukaan tubuhnya. Pigmen warna ini tidak diproduksi oleh tubuhnya sendiri melainkan diperoleh dari konsumsi pigmen warna dari makanannya. Oleh karena itu, semakin banyak pigmen warna yang dikonsumsi oleh ikan Koi maka menjadi semakin cerah warna tubuhnya. Chromatophores dalam tubuh ikan Koi jumlahnya tetap di sepanjang hidupnya. Itulah mengapa ketika ikan Koi tersebut semakin besar maka warnanya akan semakin terlihat pudar. Hal itu diakibatkan oleh jumlah chromatophores yang tetap dengan luas penampang yang semakin besar pada tubuh ikan Koi.

2. Pakan

Seperti yang telah dijelaskan, pigmen warna ikan Koi berkaitan dengan pigmen di dalam makanan yang ia konsumsi. Oleh sebab itu, makanan yang mengandung banyak pigmen sangat baik untuk diberikan. Makanan yang mengandung pigmen warna yang tinggi banyak terdapat pada udang, ganggang, dan siput. Namun, untuk lebih praktisnya biasanya pada breeder ikan Koi memberikan color enchancer pada pakannya. Color enchancer berguna untuk meningkatkan kepadatan pigmen pada ikan Koi. Namun apabila berlebihan pada pemberiannya, bagian putih pada tubuh ikan Koi dapat berubah warna menjadi merah muda. Apabila hal itu terjadi, pemberian color enchancer harus dihentikan untuk sementara waktu sampai warna putih pada tubuh Koi kembali seperti semula.

Pakan yang baik untuk mencerahkan warna ikan Koi adalah pakan yang banyak mengandung karoten. Karoten banyak tersimpan dalam wortel, ganggang, chrorella, spirulina, alga, kubis, sawi, udang, krill, kepiting, ikan salmon, cacing darah, dan kutu air. Selain banyak mengandung pigmen warna karoten, makanan tersebut juga mengandung protein yang baik untuk metabolisme tubuh ikan Koi. Kolam yang banyak terdapat ganggang hijau di dalamnya juga dapat mencerahkan pigmen warna pada ikan Koi, meskipun air kolam akan berwarna kehijauan karena tumbuhnya ganggang ini. Ganggang pada kolam ikan Koi dapat digantikan dengan konsumsi pakan yang banyak mengandung ganggang, alga, astaxanthin, ataupun spirulina.

Pemberian pakan pelet dengan kandungan yang lengkap dan seimbangsangat disarankan. Anda dapat menggunakanHAI FENG BRIGHT COLOR KOI FOOD yang telah mengandung spirulina alami, krill,dan astaxanthin yang baik untuk membantu pengeluaran warna pada ikan Koi, terutama warna merah. Tidak hanya itu, Hai Feng Bright Color Koi Food juga telah mengandung berbagai vitamin dan terbuat dari bahan-bahan alami sehingga aman dikonsumsi ikan Koi Anda.

HAI FENG BRIGHT COLOR KOI FOOD ML 5KG
PROTEIN 36% FAT 4%

Wheat Germ

Soybean Meal & Fish Meal

Krill

Fish Protein

Spirulina

Dried Yeast

Vitamins & Minerals

Natural Colors

3. Kualitas Air

Kualitas air yang baik tidak hanya mempengaruhi kesehatannya tetapi juga akan mempengaruhi pigmen warnanya. Sangat penting untuk menjaga kualitas air kolam untuk ikan Koi Anda tetap terjaga kualitasnya. Kualitas air yang buruk tidak hanya menyebabkan pigmen warnanya memudar tapi juga dapat menyebabkan berbagai penyakit, seperti white spot, cacing kulit, kutu, dan virus. Kualitas air yang baik adalah air yang bersih dan jernih dengan kandungan amonia, nitrit, dan nitrat yang rendah. Minimal kadar nitrit dalam kolam adalah kurang dari 0,2%. Menjaga pigmen warna pada ikan Koi dapat dilakukan dengan menjaga pH dan water hardness pada kolam. Pada soft water dan air yang bersifat asam akan cenderung menyebarkan pigmen berwarna merah. Sedangkan pada hard water dan air yang bersifat alkali akan cenderung menyebarkan pigmen berwarna hitam. Namun idealnya pH kolam ikan Koi adalah netral, sekitar 7,2 - 7,4 dengan kadar oksigen 3 - 5 ppm.

Selain pH dan water hardness, hal lain yang perlu diperhatikan dalam kualitas air yang cocok untuk ikan Koi adalah suhu air dan cahaya matahari. Suhu air yang ideal pada kolam ikan Koi yaitu sekitar 24 - 26 derajat celcius. Cahaya matahari yang cukup dapat meningkatkan kecerahan pada pigmen warna ikan Koi. Namun terlalu banyak cahaya matahari yang terpapar pada kolam akan mengakibatkan suhu kolam naik sehingga dapat memudarkan warna pigmennya. Untuk mengurangi paparan cahaya matahari pada kolam, Anda dapat menambahkan peneduh seperti menambahkan beberapa pohon di samping kolam.

Artikel terkait :

TRIK MUDAH MEMBANGUN KOLAM IKAN KOI