KANDUNGAN ARTEMIA SEBAGAI PAKAN ALAMI IKAN HIAS AIR LAUT

(02 Dec 2017)

KANDUNGAN NUTRISI ARTEMIA SEBAGAI PAKAN ALAMI IKAN HIAS AIR LAUT

Selain jentik nyamuk, juga terdapat artemia sebagai bahan pakan alami untuk ikan hias. Pakan alami untuk ikan adalah organisme hidup yang berasal dari tumbuhan maupun hewan yang dapat dikonsumsi oleh ikan. Artemia merupakan pakan alami untuk ikan, berasal dari kelompok chrustacea yaitu famili yang anggotanya terdiri dari udang, lobster, dan kepiting. Artemia biasanya dapat dijumpai di perairan laut amerika dan Argentina, akan tetapi saat ini artemia sudah banyak dibudidayakan di perairan laut Indonesia. Hal ini memudahkan bagi para pecinta ikan hias air laut untuk memenuhi kebutuhan asupan makanan bagi ikan kesayangannya.

Karakteristik Artemia

Artemia dewasa memiliki ukuran tubuh sebesar 10 – 12 mm, sedangkan larva yang baru menetas berukuran 0,35 – 0,45 mm. Artemia mampu hidup di lingkungan yang kadar garamnya sebesar 3 – 300 g/l, mampu beradaptasi dengan suhu lingkungan yang fluktuatif sekitar 6 – 35 derajat Celcius. Larva artemia yang baru menetas dikenal dengan nauplius. Nauplius akan mengalami perubahan bentuk selama 15 kali dalam masa pertumbuhannya. Nauplius artemia mempunyai kandungan nutrisi hingga 63% dari berat keringnya. Dalam waktu 1 – 3 minggu nauplius akan menjadi artemia dewasa, kemudian akan bertelur. Artemia sangat baik untuk pakan ikan hias karena banyak mengandung pigmen warna yang diperlukan untuk variasi dan kecerahan warna pada ikan hias. Telur atau kista artemia yang kering berbentuk bulat cekung, berwarna coklat, dengan diameter 200 – 300 mikron. Kista Artemia yang ditetaskan pada salinitas (tingkat keasinan) 15 – 35 ppt akan menetas dalam waktu 24 – 36 jam.

Arthemia sebagai Pakan Alami Ikan Hias

Pakan alami merupakan salah satu faktor penentu keberhasilan produksi benih ikan hias maupun

ikan konsumsi, hal ini berkaitan dengan kandungan nutrisi yang ada di dalam pakan alami. Pakan alami seperti artemia ini sangat dibutuhkan sebagai pakan awal untuk perkembangan dari spesies ikan air laut dan udang. Artemia dijadikan sumber makanan yang penting karena mengandung beberapa bahan yang penting untuk tumbuh kembang ikan, diantaranya yaitu:

Protein tinggi
Asam lemak tak jenuh
Beberapa jenis asam amino esensial
Enzim
Pigmen (canthaxanthine)
Vitamin C
Mineral.

Artemia sebagai Probiotik untuk Ikan Hias

Probiotik merupakan mikroorganisme hidup seperti bakteri baik yang ditambahkan ke dalam pakan untuk menjaga keseimbangan bakteri di dalam sistem pencernaan, serta membantu proses pencernaan makanan di dalam tubuh ikan. Dengan adanya probiotik di dalam pakan tersebut, diharapkan mampu untuk meningkatkan daya tahan tubuh ikan sehingga meminimalkan angka kesakitan pada ikan. Beberapa penelitan menjelaskan bahwa artemia mempunyai fungsi terhadap media pembawa bakteri yang berpotensi dapat dijadikan sebagai probiotik, sehingga tidak perlu ditambahkan lagi probiotik dari luar untuk ikan hias pemakan artemia.

FISH FOOD PRODAC ARTHEMIA

Merupakan makanan ikanyang terbuat dari 100% Artemia beku yang dikeringkan dan juga udang dengan kandungan protein yang tinggi. Seperti yang kita ketahui, fungsi dari protein adalah sebagai bahan pembentuk sumber energi (hasil dari pemecahan lemak dan karbohidrat). Pembentukan enzim dan hormon, serta perbaikan jaringan yang rusak pada ikan. Oleh karenanya kandungan protein yang tinggi pada pakan ikan dapat membantu mempercepat pertumbuhan ikan Anda. Artemia ini cocok diberikan untuk ikan air laut dan juga kura-kura air. Pakan ini menggunakan bahan-bahan alami dan tanpa tambahan pengawet buatan, sehingga sangat baik untuk

pertumbuhan ikan agar tidak mudah sakit. FISH FOOD PRODAC ARTHEMIA dilengkapi dengan komponen nutrisi yang seimbang seperti protein, asam lemak, dan serat yang baik dikonsumsi untuk pertumbuhan ikan hias Anda. Keunggulan pakan ini yaitu diproses dengan baik agar tidak mudah menyebabkan kekeruhan pada akuarium. Air yang keruh pada akuarium akan menurunkan kualitas dari parameter air, sehingga akan mengganggu kelangsungan hidup dari ikan kesayangan Anda. Hal ini dapat menyebabkan gangguan kesehatan pada ikan.

FISH FOOD PRODAC ARTHEMIA

Semoga bermanfaat