

PENANGANAN BENIH IKAN PATIN GENGHIS KHAN (*Pangasius sanitwongsei*) PRA PEMASARAN

**Oleh :
Riski Julianti**

ABSTRAK

Ikan Patin Genghis Khan (*Pangasius sanitwongsei*) kini menjadi komoditas penting dan andalan perdagangan ikan hias air tawar dunia yang bernilai ekonomi tinggi. Keunggulan ikan ini adalah sirip punggung vertikal yang panjang dan terangkat tinggi, perawatan mudah, warna tubuh cerah dan keindahan berenang. Masalah yang terjadi adalah tingginya angka kematian selama pengangkutan saat pemasaran dan adaptasi benih ikan terhadap lingkungan baru. Salah satu upaya untuk mengurangi risiko kematian adalah melakukan penanganan yang baik sebelum dipasarkan. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mengetahui teknik penanganan benih ikan Patin Genghis Khan pra pemasaran dengan indikator keberhasilannya yaitu tingkat kelangsungan hidup (%) dan pertumbuhan panjang (cm). Metode yang digunakan dalam melakukan pengambilan data yaitu melalui data primer dan data sekunder. Penanganan benih Ikan Patin Genghis Khan meliputi persiapan media pemeliharaan, aklimatisasi, manajemen pemberian pakan, manajemen kesehatan ikan, manajemen kualitas air, dan pengemasan. Pemeliharaan dilakukan selama 5 minggu menggunakan bak plastik ukuran 1x1 meter dengan kepadatan 630 ekor/m². Ikan Patin Genghis Khan diberi pakan cacing darah selama 10 hari dan selanjutnya diberi pakan buatan berupa pellet. Hasil yang diperoleh yaitu kelangsungan hidup 99,3%, sementara capaian panjang benih mencapai 3,79 cm. Kesimpulannya adalah bahwa penanganan yang dilakukan mampu memberikan hasil yang sesuai dengan kriteria atau target perusahaan.

Kata kunci : *Penanganan, Genghis Khan, Pra Pemasaran*