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

Oleh

Ni Putu Puspitasari

ABSTRAK

Ikan Patin Genghis Khan *(Pangasius sanitwongsei)* saat ini menjadi salah satu komoditas penting dan menjadi andalan dalam bisnis ikan hias air tawar dunia serta memiliki nilai ekonomis yang cukup tinggi. Ikan ini memiliki keunggulan sirip punggung yang tegak, panjang dan menjulang tinggi, mudah untuk dipelihara, warna tubuh yang cerah, serta berenangnya yang indah. Permasalahan yang sering terjadi adalah tingkat kematian yang tinggi selama pengangkutan pada saat pemasaran dan proses adaptasi benih ikan dengan lingkungan yang baru. Salah satu faktor yang berpengaruh adalah kondisi ikan sebelum diangkut. Salah satu upaya untuk mengurangi resiko kematian adalah melakukan penanganan yang baik sebelum dipasarkan. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mengetahui teknik penanganan benih Ikan Patin Genghis pra-pemasaran dan efektifitasnya dengan indikator keberhasilannya yaitu tingkat kelangsungan hidup (*survival rate*) dan pertumbuhan panjang. Penanganan benih Ikan Patin Genghis Khan meliputi persiapan media pemeliharaan, persiapan benih, penebaran benih, pemeliharaan, pemanenan dan pengemasan. Pemeliharaan dilakukan selama 28 hari menggunakan bak plastik ukuran 1 m x 1 m dengan kepadatan 500 ekor/m^2. Ikan Patin Genghis Khan diberi pakan cacing sutra selama 3 hari dan selanjutnya pakan pellet. Hasil yang diperoleh kelangsungan hidup 99,6%. Sementara capaian panjang mencapai 4,47 cm. Kesimpulannya adalah bahwa penanganan yang dilakukan mampu memberikan hasil sesuai dengan kriteria atau target perusahaan.

Kata kunci :*Penanganan, Pra-Pemasaran, Benih Ikan Genghis Khan*