

## RINGKASAN

**Manajemen Pembesaran Ikan Glofish Tetra (*Gymnocorymbus ternetzi*) di CV. Molly Jaya Indonesia Farm** yang disusun oleh Muhammad Arya Firmansyah, NIM D31211963, tahun 2024, 41 halaman Manajemen Agribisnis Politeknik Negeri Jember, dengan Dosen Pembimbing Fitri Krismiratsih S. ST., M. P dan Pembimbing Lapangan M. Azam Bakhor Zaidi.

Program magang merupakan salah satu kegiatan mahasiswa secara nyata dan secara langsung terjun pada suatu perusahaan atau instansi yang mencakup kegiatan belajar berdasarkan acuan pembelajaran diluar sistem pembelajaran secara teori mauppun secara praktik. Kegiatan magang dilakukan selama 4 bulan atau setara dengan 790 jam kerja di perusahaan CV. Molly Jaya Indonesia Farm. Secara khusus tujuan dari kegiatan magang yang dilakukan adalah mampu menjelaskan secara langsung terkait dengan menambah keterampilan mahasiswa dalam kegiatan budidaya ikan hias termasuk pembesaran ikan glofish tetra di CV. Molly Jaya Indonesia Farm.

CV. Molly Jaya Indonesia Farm merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang budidaya ikan hias yang berlokasi di Dusun Surowono, Desa Cangu, Kecamatan Badas, Kabupaten Kediri. Manajemen perawatan ikan merupakan aspek penting dalam operasionalnya. Perusahaan ini menerapkan pendekatan holistik dalam manajemen perawatan ikan, termasuk pemantauan kualitas air, pemberian pakan yang tepat, dan pemeliharaan lingkungan yang bersih.

Gofish tetra merupakan varietas ikan tetra yang dimodifikasi genetik, dikenal karena warna-warna yang terang dan mencolok. Ikan dengan memiliki tubuh kecil, berbentuk oval, dengan sirip dorsal dan anal yang panjang. Warna mereka dapat bervariasi antara merah, hijau, oranye, atau biru yang terang, tergantung pada gen yang dimodifikasi.

Manajemen pembesaran ikan glofish tetra (*Gymnocorymbus ternetzi*), dimulai dari periode ikan berusia tiga minggu setelah melewati masa larva dan tahapan pemeliharaan serta perawatan dilakukan selama satu bulan sampai ikan glofish tetra memasuki masa panen. Salah satu metode pembesaran yang efektif

dan efisien pada jenis ikan glofish tetra, yakni dengan melakukan pembesaran pada kolam tanah karena hal ini dapat menjadikan pertumbuhan ikan yang optimal serta menciptakan pertumbuhan yang cepat dan sehat bagi ikan glofish tetra karena banyak pakan alami seperti cacing maupun plankton atau sejenis hewan kecil lainnya.

Tahapan yang perlu dilakukan dari mempersiapkan kolam sampai masa panen dilakukan dengan pengeringan kolam untuk meningkatkan produktifitas tanah sebelum digunakan untuk pembesaran, dilakukan penyemprotan putas dan moluskisida untuk membunuh jenis-jenis ikan predator dan hama yang ada pada kolam, pengisian air pada kolam, penebaran benih ikan glofish tetra pada saat benih ikan berusia tiga minggu, pemberian pakan sesuai kebutuhan nutrisi pada ikan dengan pemerian pakannya atau ukuran pelet disesuaikan usia serta ukuran pada ikan, penanganan hama dan penyakit perlu diperhatikan untuk menekan tingkat kematian yang disebabkan oleh hama maupun jenis penyakit yang menyerang, dan proses panen yang dilakukan saat usia maupun ukuran pada ikan glofish tetra sudah memenuhi kriteria dalam pemanenannya.