

## RINGKASAN

**GIOVANNI ALIF DYER WAHJUDY. Teknik Budidaya Cupang (*Betta Splendens*) Di Daffa Farm Kelurahan Tembung. Kecamatan Medan Tembung. Kotamadya Medan . Provinsi Sumatra Utara. Dosen Pembimbing Yudi Cahyoko, Ir.,Msi.**

Ikan hias merupakan salah satu komoditas yang diminati oleh berbagai kalangan, usaha non migas ini memiliki permintaan pasar yang cenderung meningkat di pasar dalam negeri maupun luar negeri. Ikan cupang jantan lebih dikenal agresif dibandingkan dengan ikan betina. Ikan cupang memiliki harga yang cukup tinggi dan di pasaran permintaan sangat banyak terutama ekspor.

PKL ini dilaksanakan pada tanggal 16 januari – 16 februari 2012 di di daffa farm kelurahan Tembung. kecamatan.Medan Tembung. kotamadya Medan . Provinsi Sumatra Utara. Dengan tujuan mengetahui tehnik budidaya ikan cupang secara sederhana dan memaksimalkan teknologi yang telah tersedia di lapangan maupun di laboratorium.

*Daffa Farm* telah berhasil melakukan budidaya cupang melalui rekayasa teknologi pembenihan sehingga ikan cupang memiliki nilai ekonomis yang tinggi. Sampai saat ini kegiatan pemijahan sampai pemeliharaan larvanya telah berhasil dikembangkan dapat dirasakan manfaatnya oleh penghobi cupang. Perkembangan pembudidaya ikan cupang di Indonesia yang semakin meningkat jumlah dalam beberapa tahun terakhir, merupakan bukti bahwa ikan cupang merupakan ikan yang mempunyai nilai ekonomis tinggi

Pembenihan ikan cupang di Daffa Farm dilakukan mulai dari pemilihan genetik calon induk yang baik hingga pemberian pakan yang dapat menekan biaya operasional budidaya. Pemberian pakan alami adaah jentik nyamuk, daphnia, dan cacing tubifex.

Hasil pendapatan yang diperoleh dari pembenihan ikan cupang selama satu tahun adalah sebesar Rp 96.341.500,-

## SUMMARY

**GIOVANNI ALIF WAHJUDY DYER . Cultivation Techniques Betta ( *Betta Splendens* ) In Daffa Farm Tembung Medan Province North Sumatra  
Supervisor Yudi Cahyoko , Ir . , MSi .**

Ornamental fish is commodity business has a market demand in domestic market and abroad. Male betta fish better known aggressive than females in Indonesia strongly supports the development of fish. Betta fish have a high enough price and demand in the market very much , especially exports .

This filed job practice was done on 16<sup>th</sup> January until 16<sup>th</sup> February 2012 at the farm in the village Daffa Tembung . kecamatan.Medan Tembung . Medan municipality . North Sumatra Province . With the aim of knowing the technique is simple betta fish culture and maximize the technology that has been available in the field and in the laboratory .

*Daffa Farm* has successfully cultivated through engineering technology betta betta fish hatchery that has a high economic value . Until now spawning activity until maintenance has successfully developed its larvae can be felt by the hobbyist hickey . The development of betta fish farmers in Indonesia increasing number in recent years , is proof that the betta fish is a fish that has a high economic value

Betta fish hatchery in Daffa Farm performed starting from the selection of a good genetic broodstock to feeding can reduce the operational costs of cultivation . Adaah natural feeding mosquito larvae , daphnia , and tubifex worms. The income earned from betta fish hatchery for one year is Rp 96,341,500 , -