



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

ABSTRAK

ADI BESWANDI SIMANGUNSONG Pembelian dan Pembesaran Ikan Mas Marwana *Cyprinus carpio* di Satuan Pelayanan Konservasi Perairan Daerah (SPKPD) Wanayasa, Jawa Barat. Dibimbing oleh IRZAL EFFENDI

Ikan mas *Cyprinus carpio* merupakan jenis ikan yang sangat mudah ditemui dan banyak digemari oleh para konsumen karena hasil olahannya memiliki rasa yang gurih dan harga yang relatif tinggi dibandingkan dengan harga jual ikan air tawar lainnya (Khairuman *et al.* 2008). Ikan mas Marwana merupakan hasil perkawinan dari ikan mas Rajadanu, Majalaya, Wildan dan Sutisna. Cabang Dinas Kelautan dan Perikanan Wilayah Utara Satuan Pelayanan Konservasi Perairan Daerah, Wanayasa pada Juni (2016) resmi merilis ikan mas Marwana berdasarkan Keputusan Menteri Nomor 27/KEPMEN-KP/2016. Praktik Kerja Lapangan (PKL) pembenihan ikan mas Marwana yang dilakukan di SPKPD Wanayasa, Jawa Barat meliputi pemeliharaan induk, pemijahan induk, penetasan telur, pemeliharaan larva, pemanenan larva, pemeliharaan benih, pemanenan, sortir benih dan pengepakan, sedangkan kegiatan pembesaran ikan mas meliputi persiapan kolam, penebaran benih, pemberian pakan, pengelolaan kualitas air, pengendalian hama dan penyakit dan pemanenan.

Kata kunci: ikan mas Marwana *Cyprinus carpio*, pembenihan, pembesaran



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

ABSTRACT

ADI BESWANDI SIMANGUNSONG Seeding and Grow out of Marwana carp *Cyprinus carpio* at the Regional Water Conservation Service Unit (SPKPD) Wanayasa, West Java. Supervised by IRZAL EFFENDI

Common carp *Cyprinus carpio* is a type of fish that is very easy to find and is popular with consumers because the processed products have a savory taste and a relatively high price compared to the selling price of other freshwater fish (Khairuman *et al.* 2008). Marwana common carp is the result of the marriage of the goldfish Rajadanu, Majalaya, Wildan and Sutisna. The North Regional Marine and Fisheries Service Branch of the Regional Water Conservation Service Unit, Wanayasa in June (2016) officially released the Marwana common carp based on Ministerial Decree Number 27 / KEPMEN-KP / 2016. Fieldwork practice (PKL) for Marwana common carp seeding activities at SPKPD Wanayasa, West Java includes broodstock maintenance, broodstock spawning, egg hatching, larval rearing, larval harvesting, seed maintenance, harvesting, seed sorting and packing, while the grow out activities include pond preparation, seed distribution, feeding, water quality management, pest and disease control and harvesting.

Key words: Marwana common carp *Cyprinus carpio*, seeding, grow out