

## ABSTRAK

Gurami menjadi ikan pilihan dari 15 jenis komoditas utama perikanan tawar. Tujuannya untuk peningkatan produksi dan pendapatan petani. Kandungan gizi dan nilai ekonomis yang lebih tinggi dibandingkan dengan ikan lain dan rasanya yang gurih membuatnya banyak digemari oleh masyarakat.

Namun demikian, gurami dikenal sebagai ikan yang lambat tumbuh walaupun tingkat kematiannya relative cukup rendah. Ikan ini mulai dipelihara dalam berbagai wadah tercontrol dan cepat beradaptasi terhadap pakan buatan. Permintannya dari ukuran benih sampai konsumsi cukup tinggi. Di sisi lain, produksinya relative masih rendah dan belum memenuhi tingginya permintaan, bahkan domestic sekalipun.

Dalam penelitian ini, metode penelitian yang digunakan oleh penulis adalah pengumpulan data, metode analisis dan metode perancangan dengan menggunakan bahasa pemrograman *Java Development Kit* (JDK). Dengan adanya aplikasi Cara penangkaran ini diharapkan dapat memudahkan para penangkar ikan yang ingin menangkan ikan di bidang ikan.

Kata Kunci :Android, Aplikasi*Mobile*, Eclipse, Cara Penangkaran Ikan Gurami.



## ABSTRACT

Gourami fish became the choice of the main fishery commodities 15 types of bargaining. The goal for increased production and the income of farmers. Nutrient content and higher economic value compared to other fish and savory taste makes it much favored by the public.

However, the large freshwater fish known as the slow-growing fish despite the death rate relatively low enough. These fish are starting to be observed in a variety of container control and quickly adapting artificial feed is there. His request of seed size to consumption is quite high. On the other hand, relative production is still low and does not meet the high demand, even domestic though.

In this study, the research methods used by the author is data collection, methods of analysis and design methods using the Java programming language Development Kit (JDK). With the application the way penangkaran is expected to facilitate the penangkaran fish that like to fish menangkaran fish in the field.

Keyword: Android, Aplikasi Mobile, Eclipse, How Captive Fish Gourami.

