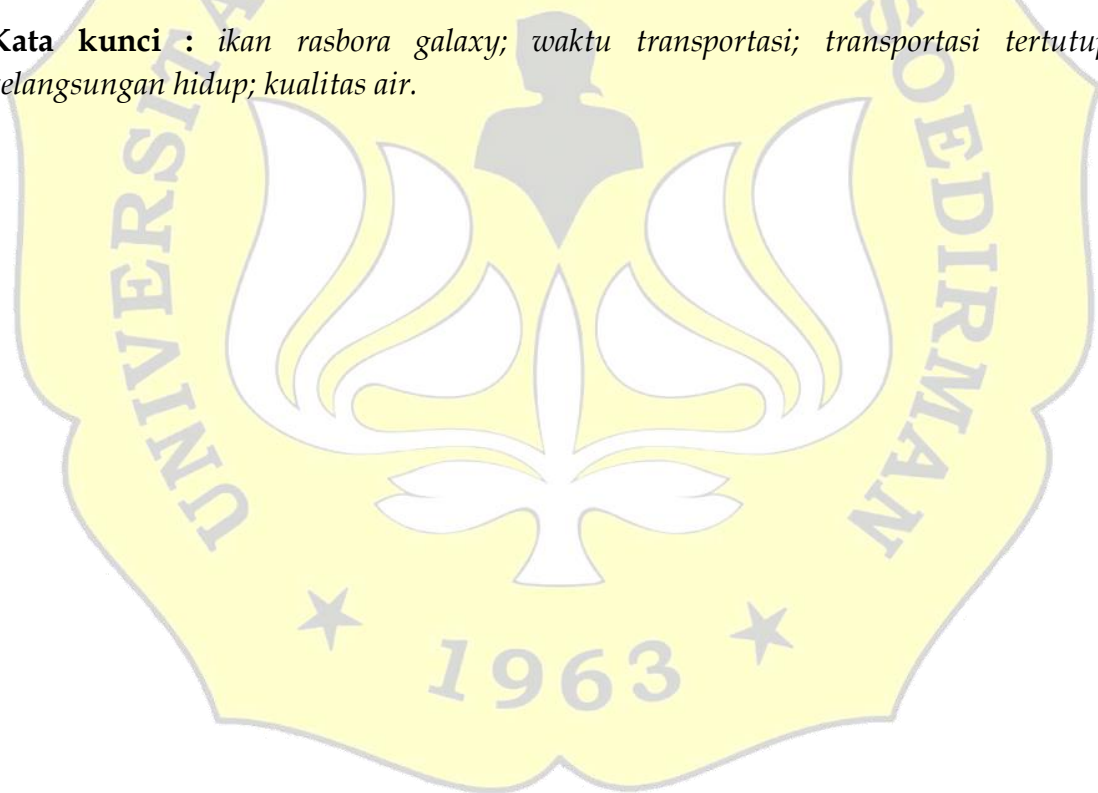


## ABSTRAK

Ikan rasbora galaxy merupakan ikan hias yang memiliki corak tubuh menarik sehingga diminati dan bernilai ekonomis tinggi. Pada proses budidaya maupun pemasaran ikan rasbora galaxy diperlukan teknik transportasi yang benar agar ikan tetap dalam kondisi baik. Transportasi tertutup digunakan untuk pengangkutan ikan dengan jarak dan waktu yang relatif lama. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengetahui pengaruh waktu berbeda pada transportasi sistem tertutup ikan rasbora galaxy terhadap kelangsungan hidup. Metode yang digunakan adalah eksperimental dengan Rancangan Acak Lengkap. Perlakuan lama waktu transportasi yaitu 1 hari (P1), 2 hari (P2), 3 hari (P3), 4 hari (P4), dan 5 hari (P5) dengan pengulangan sebanyak 3 kali. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa perbedaan waktu transportasi tertutup berpengaruh terhadap kelangsungan hidup ikan rasbora galaxy. Waktu transportasi terbaik 2 hari dengan persentase kelangsungan hidup 100%.

**Kata kunci :** *ikan rasbora galaxy; waktu transportasi; transportasi tertutup; kelangsungan hidup; kualitas air.*



## ABSTRACT

Rasbora galaxy fish is an ornamental fish that has an attractive body pattern so it is in demand and has high economic value. In the process of cultivation and marketing of rasbora galaxy fish, proper transportation techniques are needed to keep the fish in good condition. Closed transportation is used to transport fish over a relatively long distance and time. The purpose of this study was to determine the effect of different times on the closed system transportation of Rasbora galaxy fish on survival. The method used is experimental with Completely Randomized Design. The treatment of transportation time is 1 day (P1), 2 days (P2), 3 days (P3), 4 days (P4), and 5 days (P5) with 3 repetitions. The results of the study indicate that the difference in closed transport time affects the survival of the Rasbora galaxy fish. The best transportation time is 2 days with 100% survival percentage.

**Keywords :** *Galaxy rasbora fish; transportation time; closed transportation; survival rate; water quality.*

