

## Taksonomi dan habitat ikan gurame sungai, *Osphronemus septemfasciatus* Roberts, 1992

[Taxonomy and habitat of the giant gouramy, *Osphronemus septemfasciatus*  
Roberts, 1992]

Ike Rachmatika

Bidang Zoologi, Pusat Penelitian Biologi-LIPI  
Jln. Raya Jakarta-Bogor Km. 46 Cibinong 16911  
e-mail: ikerachmatika@yahoo.com

Diterima: 7 Juni 2010; Disetujui: 16 November 2010

### Abstrak

Ikan gurame sungai, *Osphronemus septemfasciatus* pertama kali diperkenalkan ke dunia ilmu pengetahuan bersama dengan *O. laticlavius* oleh Roberts pada tahun 1992, kemudian jenis lainnya yaitu *O. exodon* pada tahun 1994. Hal ini menyebabkan ikan *Osphronemus* beranggotakan empat jenis yaitu *O. goramy*, *O. septemfasciatus*, *O. laticlavius*, dan *O. exodon*. Di perairan Indonesia terdapat *O. goramy* dan *O. septemfasciatus*. Berbeda dengan *O. goramy* yang sudah dibudidayakan, keterangan mengenai aspek-aspek biologi *O. septemfasciatus* masih sedikit. Pengamatan di Sungai Sibau, Sungai Mendalam (daerah aliran Sungai Kapuas), dan Sungai Seturan (daerah aliran Sungai Seturan) menunjukkan bahwa ikan ini keterdapatannya jarang, hidup di hulu sungai di air yang jernih di sungai utama dan di mulut anak sungai. Selain itu, dari beberapa laporan ditemukan bahwa ikan ini hidup di bagian pertengahan DAS Mahakam dan *Osphronemus* cf. *septemfasciatus* ditemukan di bagian hilir DAS Kapuas.

Kata penting: gurame sungai, habitat, *O. septemfasciatus*, taksonomi.

### Abstract

Giant gouramy, *Osphronemus septemfasciatus* was introduced to science along with *O. laticlavius* by Roberts in 1992, then he described other new species: *O. exodon* in 1994. This lead genus *Osphronemus* has four species namely *O. goramy*, *O. septemfasciatus*, *O. laticlavius*, and *O. exodon*. There are two species living in Indonesian waters i.e. *O. goramy* and *O. septemfasciatus*. Not much biologic information about this fish is available, it differ from *O. goramy* that has been cultured. The observation in Sibau River, Mendalam River (Kapuas Basin), and Seturan River (Seturan Basin) indicated that this fish is rare, live in clear water in the upper river, big river, and in the mouth of the tributary. Beside, there are reports indicating that this fish was found in the middle of Mahakam Basin and *Osphronemus* cf. *septemfasciatus* was found in the lower part of Kapuas Basin.

Keywords: giant gouramy, habitat, *O. septemfasciatus*, taxonomy.

### Pendahuluan

Selama ini ikan gurame yang dikenal dan telah dibudidayakan hanya satu jenis yaitu *Osphronemus goramy* Lacepede, 1801. Pada tahun 1992 Roberts memperkenalkan kepada dunia ilmu pengetahuan dua jenis gurame lainnya yaitu *O. septemfasciatus* dan *O. laticlavius*. Pada tahun 1994, Roberts mendeskripsi jenis *Osphronemus* lainnya yaitu *O. exodon*. Di perairan Indonesia hanya terdapat dua jenis gurame yaitu *O. goramy* dan *O. septemfasciatus*. Sepintas bentuk dan warnanya hampir sama, tetapi apabila diperhatikan lebih lanjut terdapat perbedaan yaitu pada jumlah

garis vertikal pada samping tubuhnya. *O. septemfasciatus* memiliki tujuh garis vetikal di tubuhnya, di mana garis-garis ini lebih jelas terlihat pada individu yang kecil. Sementara itu *O. goramy* memiliki 8-10 garis vertikal di tubuhnya (Roberts, 1992). Selain aspek taksonominya, belum banyak diketahui tentang aspek-aspek bioekologi ikan ini sehingga pustaka tentang ikan ini sangat terbatas. Sehubungan dengan itu telah dilakukan pengajian mengenai aspek taksonomi dan habitatnya di alam. Tulisan ini diharapkan dapat memberikan informasi awal tentang aspek-aspek bioekologi ikan *O. septemfasciatus* di alam.