

Deskripsi dan distribusi ikan genus rasbora pada kelompok spesies rasbora sumatrana dan kelompok spesies rasbora trifasciata di tenggara Kalimantan Indonesia = Description and distribution genus rasbora of the rasbora sumatrana complex and the rasbora trifasciata complex in southeast Kalimantan Indonesia

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20402219&lokasi=lokal>

Abstrak

[Empat spesies ikan yang berasal dari wilayah tenggara Kalimantan, yaitu *Rasbora cf. volzi*, *R. cf. elegans*, *R. cf. trifasciata*, dan *R. cf. bankanensis* telah diidestripsikan. Deskripsi dilakukan dengan mengukur morfometrik, menghitung meristik, mendestripsikan pola pigmentasi, dan diuji dengan PCA. *Rasbora cf. volzi* dapat dibedakan dengan spesies lainnya berdasarkan adanya: pola pigmentasi pada garis mediolateral berbentuk pita, retikulasi basal dapat terlihat di 5 baris sisik longitudinal dari bagian atas gurat sisi, dan retikulasi periferal terlihat 4 baris sisik longitudinal dari bagian dorsal. *Rasbora cf. elegans* dapat dibedakan dengan spesies lainnya berdasarkan adanya: pola pigmentasi garis mediolateral yang berbentuk persegi panjang pada pertengahan samping tubuhnya, retikulasi basal terlihat 4 baris sisik longitudinal dari bagian atas gurat sisi, dan retikulasi periferal terlihat 3 baris sisik longitudinal dari bagian dorsal. *Rasbora cf. trifasciata* dapat dibedakan dengan spesies lainnya berdasarkan adanya: terdapat pola pigmentasi basicaudal spot, jarak antara gurat sisi dengan sirip ventral hanya 1 sisik, dan memiliki sisik circumferential $\frac{1}{2}$ 4, 1, 1 $\frac{1}{2}$. *Rasbora cf. bankanensis* dapat dibedakan dari spesies lainnya dengan melihat ciri-ciri sebagai berikut: tidak memiliki basicaudal spot, jarak antara gurat sisi dengan sirip ventral 2 sisik, terdapat noktah hitam di jari-jari sirip anal, dan memiliki jumlah sisik circumferential $\frac{1}{2}$ 4, 1, 2 $\frac{1}{2}$. Keempat spesies tersebut termasuk ke dalam kelompok spesies *Rasbora sumatrana* (*Rasbora cf. volzi* dan *R. cf. elegans*), dan kelompok spesies *Rasbora trifasciata* (*R. cf. trifasciata* dan *R. cf. bankanensis*)., Four species of fishes, *Rasbora cf. volzi*, *R. cf. elegans*, *R. cf. trifasciata*, and *R. cf. bankanensis*, are described from southeastern Kalimantan. Description is done by measuring morfometrics, counting meristics, seeing the color pattern, and tested by PCA. *Rasbora cf. volzi* is distinguished from the other species by having the black medial lateral stripe forming a thick line, basal reticulation covering five longitudinal scale rows from dorsal lateral line, and peripheral reticulation covering four longitudinal scale rows along dorsolateral portion of body. *Rasbora cf. elegans* is distinguished from the other species by having the black medial lateral stripe forming a square profile in the middle of their body, basal reticulation covering four longitudinal scale rows from dorsal lateral line, and peripheral reticulation covering three longitudinal scale rows along dorsolateral portion of

body. *Rasbora* cf. *trifasciata* is distinguished from the other species by having basicaudal spot, having one scale between lateral line and ventral fin, and having circumferential formula $\frac{1}{2}$ 4, 1, 1 $\frac{1}{2}$. *Rasbora* cf. *bankanensis* is distinguished from the other species by not having basicaudal spot, having two scale between lateral line and ventral fin, having a black spot in anal fin rays, and having circumferential formula $\frac{1}{2}$ 4, 1, 2 $\frac{1}{2}$. These species are from the *Rasbora* sumatrana-Group (*Rasbora* cf. *volzi* and *R. elegans*), and the *Rasbora* trifasciata-Group (*R. cf. trifasciata* and *R. cf. bankanensis*).]