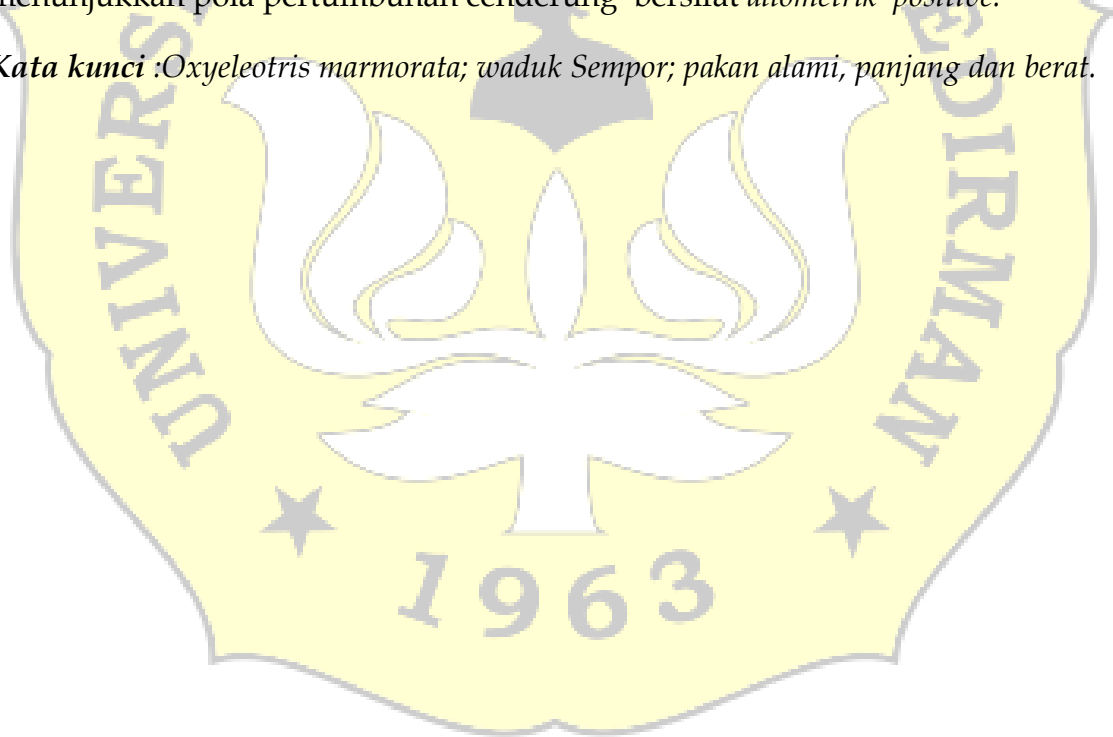


## ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Pola Kebiasaan Makan Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) yang Tertangkap di Waduk Sempor Kebumen”. Metode penelitian yang digunakan yaitu survey dengan pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling*. Penelitian ini dilakukan di Waduk Sempor, Kabupaten Kebumen dengan jumlah empat kali sampling interval satu bulan pada setiap minggu keempat bulan Juli-Oktober 2020. Lokasi pengambilan sampel dibagi menjadi 5 stasiun yang mewakili daerah *inlet*, tengah, dan *outlet*. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kelimpahan pakan alami yang terdapat di lambung ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*), pakan dominan dan pakan pelengkap bagi ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*), serta bagaimana hubungan panjang dan berat setiap kelompok ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*) di Waduk Sempor, Kebumen. Kesimpulannya adalah kelimpahan relatif pakan alami terbesar yang terdapat di lambung ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*) yaitu genera Cyprinidae (sejenis ikan wader), ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*) termasuk ikan karnivora, dan hubungan panjang berat ikan betutu menunjukkan pola pertumbuhan cenderung bersifat *allometrik positive*.

**Kata kunci :** *Oxyeleotris marmorata*; waduk Sempor; pakan alami, panjang dan berat.



## ABSTRACT

This research is entitled "The pattern of eating habits of betutu fish (*Oxyleotris marmorata*) caught in the Sempor Kebumen reservoir. The research method used is survey with purposive sampling. This research was conducted in the Sempor Reservoir, Kebumen Regency with four sampling intervals of one month in every fourth week of July-October 2020. The sampling location is divided into 5 stations representing the inlet, middle, and outlet areas. The purpose of this study was to knowing the amount of abundance of natural food contained in the stomach of betutu fish (*Oxyleotris marmorata*), dominant feed and complementary feed for betutu fish (*Oxyleotris marmorata*), and how is the relationship between the length and weight of each group of betutu fish (*Oxyleotris marmorata*). The conclusion is the relative abundance of the largest natural food found in the stomach of Betutu fish namely genera Cyprinidae, betutu fish (*Oxyleotris marmorata*) including carnivorous, and relationship between length and weight of betutu fish shows growth pattern tends to be *positive allometric*.

**Key words:** *Oxyleotris marmorata*; sempor reservoir; natural feed, long and heavy.

