

Pola Pertumbuhan dan Faktor Kondisi Ikan Petek (*Leiognathus equula*, Forssk, 1775) dari Perairan Plawangan Plawangan Timur Segara Anakan, Kabupaten Cilacap.

Title	Pola Pertumbuhan dan Faktor Kondisi Ikan Petek (<i>Leiognathus equula</i> , Forssk, 1775) dari Perairan Plawangan Plawangan Timur Segara Anakan, Kabupaten Cilacap.
Author Order	2 of 7
Accreditation	
Abstract	ABSTRAK Ikan petek (<i>Leiognathus equula</i>) merupakan ikan demersal yang dapat hidup di muara sungai maupun laguna pada kedalaman 10 meter sampai 60 meter. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan tipe pola pertumbuhan ikan petek berdasarkan hubungan panjang bobotnya serta menganalisis kebugaran ikan petek. Pengambilan sampel dilakukan pada 24 Juni 2023, 23 Juli 2023, serta 19 Agustus 2023 menggunakan jaring rampus dengan panjang 36.576 meter, lebar 6.4008 meter, dan ukuran mata jaring yaitu 1 inci dan 2 inci. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hubungan panjang bobot ikan petek yang didapatkan memiliki nilai b kurang dari 3 (2.3907) sehingga dapat dikatakan pola pertumbuhannya alometrik negatif (pertumbuhan panjang lebih cepat daripada pertumbuhan bobotnya). Hasil faktor kondisi yang didapatkan pada penelitian ini memiliki kisaran antara 0.7554 - 1.2153 dengan rata-rata 1.0082 + 0.1272 yang menandakan bahwa ikan petek pada penelitian ini memiliki bentuk tubuh agak montok.
Publisher Name	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Publish Date	2023-12-31
Publish Year	2023
Doi	DOI: 10.20884/1.maiyah.2023.2.4.11221
Citation	
Source	MAIYAH
Source Issue	Vol 2 No 4 (2023): Maiyah : Vol. 2 No. 4 Desember 2023
Source Page	359-369
Url	https://jos.unsoed.ac.id/index.php/maiyah/article/view/11221/4787
Author	ADINDA KURNIA PUTRI, S.Pi, M.Si