



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

ANALISIS ISI LAMBUNG, HUBUNGAN PANJANG BERAT DAN FAKTOR KONDISI IKAN BETUTU (OXYELEOTRIS MARMORATA) YANG TERTANGKAP DI KRUENG ULIM KECAMATAN ULIM KABUPATEN PIDIE JAYA

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis isi lambung ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*) dan hubungan panjang berat sebagai dasar pengembangan budidaya di Krueng Ulim Kabupaten Pidie Jaya. Penelitian ini menggunakan metode survey eksploratif sebanyak tiga lokasi sampling pada bulan Februari 2016 sampai Mei 2016 sebanyak 12 kali sampling. Penempatan ketiga lokasi ini berdasarkan informasi dari masyarakat dan nelayan yaitu pada tempat dan lokasi yang diduga banyak terdapat ikan betutu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Oxyeleotris marmorata* didominasi oleh moluska dan dikategorikan sebagai makanan utama dengan nilai rerata 40,88% di kedua lokasi. Pola pertumbuhan *Oxyeleotris marmorata* tergolong Alometrik Negatif dengan nilai $b = 2.74$ pada lokasi 2 dan $b = 2,70$ di lokasi 3. Faktor kondisi relatif mendekati 100, bermakna kondisi perairan masih dalam kondisi baik.