



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

IDENTIFIKASI IKAN CHAETODONTIDAE DI PANTAI LHOK MEE KECAMATAN MESJID RAYA KABUPATEN ACEH BESAR

ABSTRACT

Penelitian yang berjudul “Identifikasi Ikan Chaetodontidae Di Pantai Lhok Mee Kecamatan Mesjid Raya Kabupaten Aceh Besar” telah dilakukan sejak September s.d November 2015. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui spesies Chaetodontidae yang terdapat di Pantai Lhok Mee Kecamatan Mesjid Raya Kabupaten Aceh Besar. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Underwater Visual Census (UVC) dengan menarik transek sepanjang 180 m. Kawasan penelitian dibagi kedalam dua stasiun yaitu stasiun I dengan kedalaman 0-3 meter dan stasiun II dengan kedalaman 4-6 meter. Parameter yang diamati adalah Spesies Chaetodontidae, suhu, intensitas cahaya, salinitas, dan derajat keasaman. Identifikasi dilakukan dengan menggunakan referensi Setiawan (2010) dan Poernomo (2003). Hasil penelitian spesies yang ditemukan yaitu *Chaetodon trifasciatus*, *Chaetodon meyeri*, *Chaetodon rafflesi*, *Chaetodon vagabundus*, *Chaetodon trifascialis*, *Chaetodon citrinellus*, *Chaetodon triangulum*, *Chaetodon collare*, *Chaetodon kleinii*, *Chaetodon guttatissimus*, *Heniochus monoceros*, *Chaetodon melanotus*, *Chaetodon falcula*, dan *Forcipiger longirostris*. Chaetodontidae memiliki tubuh yang lebar dan pipih. Tubuhnya dihiasi dengan corak warna yang beragam dan memiliki mulut yang moncong, serta hidup pada Ekosistem Terumbu Karang dan merupakan pemangsa polip karang. Hasil Identifikasi menunjukkan jumlah Chaetodontidae yang ditemukan di Perairan Pantai Lhok Mee Kecamatan Mesjid Raya Kabupaten Aceh Besar adalah 14 spesies yang terdiri dalam 3 genus.