



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Laman : <http://library.unsyiah.ac.id>, Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

IDENTIFIKASI KOMPOSISI HASIL TANGKAPAN ALAT TANGKAP PUKAT PANTAI DI PERAIRAN ALUE NAGA, KECAMATAN SYIAH KUALA BANDA ACEH

ABSTRACT

ABSTRAK

Sampai saat ini penelitian tentang pukat pantai di Aceh masih minim, khususnya di perairan Alue Naga, Banda Aceh, sehingga dibutuhkan kajian mendalam terkait hasil tangkapan pukat pantai. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui komposisi berat dan keberadaan serta dominansi dan keanekaragaman hasil tangkapan pukat pantai di perairan Alue Naga. Penelitian ini dilaksanakan pada April 2019 menggunakan metode observasi, data dianalisis secara deskriptif yaitu mengolah data yang didapat di lapangan dan membandingkan dengan studi pustaka yang ada. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ditemukannya 26 jenis ikan yang terdiri dari 7 kelas (Actinopterygii, Osteichthyes, Malacostraca, Crustacea, Chondrichthyes dan Cephalopoda dan Pisces) 11 ordo, 19 famili dan 24 genus. Sementara komposisi hasil tangkapan yang dominan tertangkap adalah jenis ikan Pepetek (*Leiognathus equulus*) yaitu mencapai 42% dari keseluruhan total tangkapan (1335 kg). Hasil analisis komposisi keberadaan hasil tangkapan didapati bahwa ikan pepetek (*Leiognathus equulus*) memiliki nilai tertinggi dibandingkan dengan jenis ikan lainnya dimana ikan pepetek tertangkap sebanyak 23 kali selama 30 hari penelitian. Sehingga diasumsikan bahwa selama studi alat tangkap pukat pantai efektif untuk menangkap ikan pepetek khususnya di perairan Alue Naga, Banda Aceh.

Kata kunci: Identifikasi komposisi, hasil tangkapan, pukat pantai