

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

1. Produktivitas rata-rata alat tangkap bagan apung di Desa Tabulo Selatan Kecamatan Mananggu berdasarkan berat setiap jenis ikan yang tertangkap per trip adalah: ikan lureh merah (*Dipterygonotus balteatus*) sebesar 4.38 kg/trip; ikan teri eropa atau gorio (*Engraulis encrasicolus*) sebesar 4.81 kg/trip; ikan deho (*Gimnosarda unicolor*) sebesar 5.81 kg/trip; ikan kembung (*Restraliger kanaguarda*) sebesar 9.25 kg/trip; ikan teri putih (*Stolephorus indicus*) sebesar 11.18 kg/trip; dan cumi-cumi atau suntun polpoen (*Doryteuthis pealei*) sebesar 5.63 kg/trip. Produktivitas rata-rata berdasarkan waktu *hauling* untuk semua jenis ikan adalah 0.85 kg/menit.
2. Terdapat 5 jenis ikan pelagis kecil dan 1 jenis vilum molusca yang tertangkap pada bagan apung. Serta komposisi jenis hasil tangkapan bagan apung di Desa Tabulo Selatan Kecamatan Mananggu adalah sebagai berikut: jenis ikan teri putih 27,25 %, ikan lureh merah 10,65 %, ikan teri eropa (Gorio) 11,72 %, ikan kembung 22,53 %, ikan deho 14,16 %, dan cumi-cumi 13,70 %. dengan jumlah tangkapan tertinggi yaitu ikan teri putih dan terendah lureh merah.

#### 5.2 Saran

Penulis mengharapkan adanya penelitian lanjutan terkait dengan Alat tangkap Bagan Apung.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditia, F. R. 2017. Perancangan Tenaga Surya Lampu Celup Bawah Air (Lacuba) pada Bagan Apung. *Skripsi*. Departemen Teknik Sistem Perkapalan Fakultas Teknologi Kelautan Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Amrain, F., A. H. Olii., A. S. R. Baruadi. 2015. Produktivitas dan Kelayakan Usaha Bagan Apung di Pelabuhan Perikanan Nusantara Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol. 3 No. 4*. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Negeri Gorontalo.
- Ardi, S. A. H. 2009. Pola Persebaran dan Hasil Tangkap Bagan DiTelukPelabuhan Ratu. *Skripsi*. Program Studi Geografi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia
- Habibah, N. 2016. Pengaruh Karakteristik Bagan Tancap terhadap Hasil Produksi di Perairan Teluk Jakarta Kelurahan Kalibaru Jakarta Utara. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.
- Hadinata, C., Usman., A. Brown. 2015. Produktivitas Alat Tangkap Bagan Perahu Km Bakti Fortuna 30 Gt di Perairan Pantai Barat Sibolga. *Jurnal*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau.
- Heryanto, M. A. B. 2015. Manajemen Kinerja Dan Sistem Pengukuran Definisi Produktivitas Dan Metode Pengukuran Produktivitas. *Jurnal*. Universitas Binadarma Palembang
- Lasabu. R., L. Lumingas., R. O. S. E. Mantiri., 2014. Perikanan Tangkap Bagan Dan Keberlanjutannya Pada Komunitas Nelayan Lokal Di Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. Vol. 2:(1), Staf Pengajar Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UNSRAT.
- Manggabarani, A. H. S. 2011. Perbandingan Hasil Tangkapan Bagan Tancap Berdasarkan Waktu Hauling Pada Jarak Yang Berbeda Dari Pantai. *Skripsi*. Program Studi Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan Jurusan Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Nelwan, F. P. Alfa, M. Yusran Nur Indar, Muhammad Nur Ihsan. 2015. Analisis Produktivitas Penangkapan Bagan Perahu di Perairan Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal.Ipteks psp*. 2 (4) :345-356.

- Nurfadhilah T. 2016. Peranan Masyarakat Nelayan Terhadap Peningkatan Ekonomi Di Desa Kenje Kecamatan Campalagian Kabupaten Polewali Mandar. *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Alaludin Makasar.
- Oktaviani, W., A. F. P. Nelwan., M. Kurnia. 2018. Pengaruh Faktor Teknis Penangkapan terhadap Produktivitas Bagan Perahu di Perairan Kabupaten Mamuju Tengan Sulawesi Barat. *Jurnal IPTEKS PSP Vol. 5 (9)*. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hassanudin.
- Profil Desa Tabulo Selatan. 2020. Profil Desa Tabulo Selatan Kecamatan Mananggu Kabupaten Boalemo.
- Putra, R. S. R. 2013. Optimalisasi Operasi Penangkapan Ikan Bagan Apung Di Teluk Palabuhanratu Kabupaten Sukabumi Jawa Barat. *Skripsi*. Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sagala, I., Isnaniah., I. Syofyan. 2016. Studi Kontruksi Alat Tangkap Bagan Perahu (*Boat Lift Net*) 30 GT di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Sibolga Kelurahan Pondok Batu Kota Sibolgan Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau.
- Sudirman., Natsir. 2011. Perikanan Bagan dan Aspek Pengelolaannya. Universitas Muhammadiyah Malang Press.
- Susaniati, W. A, F, P, Nelwan. M, Kurnia. 2013. Produktifitas Daerah Penangkapan Ikan Bagan Tancap yang berbeda Jarak dari Pantai di Perairan Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Akuatika Vol. IV No. 1*. Jurusan Perikan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan UNHAS.
- Takril. 2008. Kajian Pengembangan Perikanan Bagan Perahu di Polewali, Kabupaten Polewali Mandar, Sulawesi Barat. *Skripsi*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.