BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diberi kesimpulan bahwa:

1. Pertumbuhan lamun baik untuk jenis *Thalassia hemprichii* maupun *Cymodoceae rotundata* yang ditransplantasi dengan metode *TERFs* (*Transplanting Eelgrass Remotely with Frame system*) mengalami variasi pertumbuhan.
2. Kelangsungan hidup lamun untuk jenis *Thalassia hemprichii* maupun untuk *Cymodoceae rotundata* mengalami penurunan.

5.2 Saran

Diperlukan penelitian lanjutan mengenai transplantasi lamun menggunakan metode *TERFs* dengan skala besar dan juga menggunakan metode lain seperti plug, spring anchor dengan waktu yang lebih lama lagi.

DAFTAR PUSTAKA

Apramilda, R. 2011. Status Temporal Komunitas Lamun Dan Keberhasilan Transplantasi Lamun Pada Kawasan Rehabilitasi Di Pulau Pramuka Dan Harapan, Kepulauan Seribu, Provinsi Dki Jakarta. *Skripsi*. Departemen manajemen sumberdaya perairan Fakultas perikanan dan ilmu kelautan Institut Pertanian Bogor.

Azkab, M. H. 1999. Petunjuk Penanaman Lamun. *Oseana*, XXIV(3): 11-25

Azkab, M. H dan W. Kiswara. 2000. Pertumbuhan dan Prodksi Lamun *Thalassia hempricii* (Ehrenb) Aschers di Rataan Terumbu Pulau Pari, Kepulauan Seribu, *Jurnal*. Prossiding Kongres Nasional Biologi VIII, Purwokerto, 8-10 Oktober 2000. 61-66.

Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Gorontalo. 2011. Profil Desa Pesisir Kota Gorontalo Provinsi Gorontalo. Gorontalo.

Direktorat Jendral. 2013. Provil Desa dan Kelurahan Leato Selatan Kota Gorontalo Provinsi Gorontalo. Kota Gorontalo.

Febriantoro., I. Riniatsih., H. Endrawati. 2013. Rekayasa Teknologi Transplantasi Lamun (*Enhalus Acoroides*) di Kawasan Padang Lamun Perairan Prawean Bandengan Jepara. *Jurnal Penelitian kelautan,* Vol 1, No (1). program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro Kampus Tembalang. Semarang.

Hanafiah, K. A. 2011. Rancangan Percobaan. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Palembang. Palembang.

Hardian, S., A. Zulfikar., T. S. Raza'i. 2014. Hubungan kandungan nitrat terhadap pertumbuhan lamun *Cymadoceae rotundata* di Perairan Pulau Dompak Tanjung Pinang Kepulauan Riau. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, FIKP UMRAH.

Izuan, M., L. Viruly., T. S. Raza'i. 2014. Kajian Kerapatan Lamun Terhadap Kepadatan Siput Gonggong (*Strombus epidromis*) di Pulau Dompak. *Jurnal*. FIKP UMRAH.

Jumniaty, S. 2013. Tingkat kelangsungan hidup dan laju Pertumbuhan *enhalus acoroides* yang Ditransplantasi dengan metode *staple* pada Apo (alat pemecah ombak) dan tanpa Apo di Kabupaten Pangkep. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas hasanuddin. Makassar.

Kholiq, N. 2006. Laporan Penanaman Lamun. Balai Taman Nasional Kepulauan Seribu. Jakarta.

Kiswara, W. 2013. Transplantasi Lamun Sebagai Atraksi Wisata Bahari. *Jurnal*. Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI. Jakarta.

Kopalit, H. 2011. Struktur Komunitas Padang Lamun di Perairan Manokwari Papua Barat. *Jurnal*. Jurusan Perikanan – FPPK UNIPA. Manokwari.

Lanuru, M., Supriadi., K, Amri. 2013. Kondisi Oseanografi Perairan Lokasi Transplantasi Lamun *Enhalus Acoroides* Pulau Barrang Lompo. *Jurnal Mitra Bahari*, Vol 7, No (1). Jurusan llmu Kelautan, Fakultas llmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin. Makassar.

Nursalam. 2011. Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian. Salemba Medika: Jakarta.

Patiri, J. 2013. Sintasan dan Pertumbuhan Semaian Lamun *Enhalus acoroides* di Perairan pulau Barranglompo. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Kelautan Fakultas ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar.

Riniatsih dan Endrawati. 2013. Pertumbuhan Lamun Hasil Transplantasi Jenis *Cymodocea rotundata* di Padang Lamun Teluk Awur Jepara. *Jurnal Buletin Oseanografi Marina*, Vol 2 (34-40). Program Studi Ilmu Kelautan – FPIK Universitas Diponegoro. Semarang.

Sakaruddin, M. I. 2011. Komposisi Jenis, Kerapatan, Persen Penutupan dan Luas Penutupan Lamun di Perairan Pulau Panjang Tahun 1990 – 2010. *Skripsi.* Fakultas perikanan dan ilmu kelautan Institut pertanian Bogor.

Sambara, Z. R. 2014 Laju Penjalaran *rhizoma* Lamun yang Ditransplantasi secara Multispesies di Pulau Barrang Lompo. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas hasanuddin. Makassar.

Sugiyono. 2013. Statistika untuk Penelitian. Bandung.

Usman, L. 2013. Analisis Vegetasi Mangrove di Pulau Dudepo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. *Skripsi*. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Jurusan Perikanan Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.

Wirawan, A. A. 2014. Tingkat Kelangsungan Hidup Lamun Yang Ditransplantasi Secara Multispesies di Pulau Barranglompo. *Skripsi*. Jurusan ilmu kelautan Fakultas ilmu kelautan dan perikanan Universitas hasanuddin. Makassar.

Wulandari, D., I. Riniatsih., E. Yudiati. 2013. Transplantasi Lamun *Thalassia hemprichii* dengan Metode Jangkar di Perairan Teluk Awur dan Bandengan, Jepara. *Jurnal Of Marine Research*, Vol 2, No (2). Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro Kampus Tembalang. Semarang.

Yunus, I. 2014. Komposisi Jenis, Kerapatan, Keaneka Ragaman, dan Pola Sebaran Lamun (*Seagrass*) di Perairan Teluk Tomini Kelurahan Leato Selatan Kota Gorontalo. *Skripsi.* Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Jurusan Teknologi Perikanan, Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo.