BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hipotesis awal H_0 ditolak dan hipotesis H_1 diterima yaitu penggunaan jenis umpan yang berbeda berpengaruh terhadap jumlah hasil tangkapan kepiting bakau (*Scylla serrata*).
2. Umpan yang memperoleh hasil tangkapan paling banyak adalah umpan kepala ayam yaitu sebanyak 37 ekor dengan berat 5.121 gram, selanjutnya umpan ikan selar sebanyak 20 ekor dengan berat 3.300 gram dan yang paling sedikit adalah umpan keong emas sebanyak 12 ekor dengan berat 1.597 gram.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai jenis umpan dengan perlakuan jenis umpan lain yang memiliki efektivitas yang sama dengan usmpan kepala ayam.

DAFTAR PUSTAKA

Adlina, N. Fitri, A.D.P. dan Taufik, Y. 2014. *Perbedaan Umpan Dan Kedalaman Perairan Pada Bubu Lipat Terhadap Hasil Tangkapan Rajungan (Portunus pelagicus) Di Perairan Betahwalang, Demak.*. Progam Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Jurusan Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology Volume 3 Nomor 3. Hlm 19-27.

Amtoni, A.Y. Iriana, D. dan Herawati, T. 2010. *Pengaruh Perbedaan Jenis Umpan Terhadap Hasil Tangkapan Rajungan (Portunus pelagicus) Dengan Bubu Lipat Di Perairan Bungko, Kabupaten Cirebon*. Jurnal Perikanan Dan Kelautan Vol 1. No. 1 : 24-31. Alumni Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan UNPAD, Staf Pengajar Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan UNPAD.

Agus, M. 2008. *Analisis Carryng Capacity Tambak Pada Sentra Budidaya Kepiting Bakau (Scylla sp) Di Kabupaten Pemalang Jawa Tengah*. [Tesis] Universitas Diponegoro. Semarang.

Akhadiyati. 2003. *Evaluasi Terhadap Tingkat Keberhasilan Budidaya Penggemukan Kepiting Bakau (Scylla serrata Forskal) Dalam Karamba Di Kabupaten Pemalang Jawa Tengah*. [Tesis] Universitas Di Ponegoro. Semarang.

Almada, D.P. 2001. *Studi Tentang Waktu Makan Dan Jenis Umpan Yang Disukai Kepiting Bakau (Scylla serrata)*. [Skripsi] Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.

DKP. 2012. *Potensi Sumberdaya Kelautan Dan Perikanan*. Gorontalo Utara

Fenanlampir, F. 2011. *Krustacea II Kepiting Bakau (Scylla serrata)*. http://www.blogspot.com/2011/html. Di akses Tanggal 21 Februari 2015.

Hanafiah, K.A, 2011. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. Edisi Ketiga. ISBN 979-421-295-4.

Monoarfa, S. 2013. *Analisis Parameter Dinamika Populasi Kepiting Bakau (Scylla serrata) Di Kecamatan Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara*. [Skripsi] Program Studi Manajemen Sumberdaya Perikanan, Jurusan Teknologi Perikanan Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.

Muchlisin, Z.A dan Azwir. 2004. *Hasil Tangkapan Kepiting Bakau (Scylla serrata) Dengan Menggunakan Beberapa Jenis Umpan*. Jurnal Ilmiah MIPA Vol. VII. No.1. Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, NAD.

Nuryawati, M. 2011. *Pengaruh Jenis Umpan Buatan Terhadap Hasil Tangkapan Bubu Tali Di Perairan Kepulauan Seribu*. [Skripsi] Mayor Teknologi Dan Manajemen Perikanan Tangkap, Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.

Purnama, M.F. 2013. *Ekofisiologi Organisme Laut [Ekofisiologi Kepiting Bakau (Scylla serrata)*]. (*http://www.blogspot.com/2013/html*. Di akses Tanggal 15 Juni 2014.

Putri, R..L.C. Fitri, A.D.P. dan Taufik, Y. 2013. *Analisis Perbedaan Jenis Umpan Dan Lama Waktu Perendaman Pada Alat Tangkap Bubu Terhadap Hasil Tangkapan Rajungan Di Perairan Suradadi Tegal*. Progam Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Jurusan Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology Volume 2 Nomor 3. Hlm 51-60.

Raupong dan Anisa. 2011. *Bahan Ajaran Mata Kuliah Rancangan Percobaan.* Program Studi Statistika Jurusan Matematika Fak. Matematika & Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin.

Rochmawati. 2004. *Perbedaan Jenis Umpan Terhadap Hasil Tangkapan Layur Dengan Pancing Ulur Di Perairan Prigi Kabupaten Trenggalek*. [Skripsi] Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.

Rosmaniar. 2008. *Kepadatan dan Distribusi Kepiting Bakau (Scylla sp) Serta Hubungannya Dengan Faktor Fisika Kimia Di Perairan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang*. [Tesis] Universitas Sumatera Utara. Medan.

Setiyo, M. 2013. *Biota Dunia Perairan; Kepiting Bakau (Scylla sp).* (*http://www.blogspot.com/2013/html*. Di akses Tanggal 6 November 2014.

Septiyaningsih. Irnawati, R. dan Susanto, A. 2013. *Penggunaan Jenis Dan Bobot Umpan Yang Berbeda Pada Bubu Lipat Kepiting Bakau*. Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan Vol. 2 No. 1 Hal : 55-61. Mahasiswa Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

Siswoko, P. Pramonowibowo. dan Fitri, A.D.P. 2013. *Pengaruh Perbedaan Jenis Umpan Dan Mata Pancing Terhadap Hasil Tangkapan Pada Pancing Coping (hand line) Di Daerah Berumpon Perairan Pacitan, Jawa Timur*. Progam Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Jurusan Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology Volume 2 Nomor 1. Hlm 66-75.

Souisa, D. 2011. *Klasifikasi dan Morfologi Kepiting Bakau (Scylla serrata)*. http://Souisa.blogspot.com/2011/10/html. Di akses Tanggal 15 Juni 2014.

Sudrajat, M dan Tjuitju, S. Achyar. 2010. *Statistik Pemahaman Dasar Analisis Data dan Penarikan Kesimpulan*. Bandung: Widya Padjajaran. ISBN: 978-602-8323-35-2.

Supriatna, A. 2014. *Daur Hidup Kepiting*. http://www.aanblog.com/2014/html. Di akses Tanggal 15 Februari 2015.

Suryani, M. 2006. *Ekologi Kepiting Bakau (Scylla serrata Forskal) Dalam Ekosistem Mangrove Di Pulau Enggano, Provinsi Bengkulu*. [Tesis] Universitas Diponegoro. Semarang.

Susanto, E. Boesono, H. dan Dian, A. 2012. *Pengaruh Perbedaan Penggunaan Umpan Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Cakalang (Kastsuwonus Pelamis) Pada Alat Tangkap Huhate di Perairan Ternate Maluku Utara***.** Progam Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Jurusan Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology Volume 1 Nomor 1. Hlm 139.

Susanto, A. Irnawati, R. dan Yuliyanti, D. 2014. *Perbedaan Jenis Umpan Dan Waktu Penangkapan Kepiting Bakau (Scylla serrata) Dengan Bubu Lipat Skala Laboratorium*. Jurnal Perikanan Dan Kelautan Vol. 4 No. 4 : 221-228. Jurusan Perikanan, Fakultas Pertanian, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

Wijaya, N.I. 2011. *Pengelolaan Zona Pemanfaatan Ekosistem Mangrove Melalui Optimasi Pemenfaatan Sumberdaya Kepiting Bakau (Scylla serrta) Di Taman Nasional Kutai, Provinsi Kalimantan Timur*. Disertasi (Tidak Dipublikasikan). IPB.