

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pemberian pakan segar terhadap pertumbuhan Lobster Pasir (*panulirus homarus*) selama 40 hari dapat ditarik kesimpulan bahwa perlakuan yang terbaik adalah perlakuan B dengan pemberian pakan kerang. Pemberian pakan kerang pada lobster pasir (*panulirus homarus*) diperoleh rata – rata SR (100%), nilai FCR ($0.04\pm 0.23\%$), berat mutlak (5.67 ± 4.16 gr) dan pertambahan panjang mutlak (0.90 ± 0.096 cm).

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, penulis menyarankan untuk memberikan pakan kerang segar agar menghasilkan pertumbuhan maksimal bagi lobster pasir.

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, M., Hadi, P., & Harun, M. (2016). Pengaruh Pemberian Pakan Keong Mas Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Kepiting Bakau Sistem Single Room.[Skripsi]. Pekalongan. Fakultas Perikanan Universitas Pekalongan.
- Arlan, B., Edy, M., & Musri, M. (2017). Komparasi Finansial Hasil Tangkapan Pertahun Di Pantai –Barat Selatan Dan Pantai Timur –Utara Provinsi Aceh. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah Volume 2, Nomor 1: 20-25 Februari 2017ISSN. 2527-6395
- Daris, L., & Febri. (2013). Pengaruh Dosis Pakan Buatan yang Berbahan Baku Lokal dalam Pakan Pembesaran Lobster Air Tawar Capit Merah (*Cherax quadricarinatus*). Jurnal Balik Diwa. Volume 4 Nomor 1 Januari – Juni 2013.
- Dewiningtias, W. (2013). Pengaruh Pemberian Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) Terhadap Pertambahan Bobot Badan dan Kadar Hemoglobin (Hb) Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*).[Skripsi]. Bogor. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor
- Erlania., I Nyoman, R., & Ketut, S. (2014). Dinamika Kelimpahan Benih Lobster (*Panulirus Spp.*) Di Perairan Teluk Gerupuk, Nusa Tenggara Barat: Tantangan Pengembangan Teknologi Budidaya Lobster. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya. Jurnal Akuakultur Vol 9. No. 3..
- Firdus & Muchlisin Z.A. (2005). Pemanfaatan Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) sebagai Pakan Alternatif dalam Budidaya Ikan Kerapu Lumpur (*Epinephelus tauvina*). ENVIRO. 5 (1): 64-66, Maret 2005, ISSN: 1411-4402
- Hakim, R.H. (2009). Penambahan Kalsium Pada Pakan Untuk Meningkatkan Frekuensi Molting Lobster Air Tawar (*Cherax Quadricarinatus*). GAMMA. Volume V, Nomor 1, September 2009: 72 – 78.
- Herlina, S. (2016). Pengaruh Pemberian Jenis Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gabus (*Channa striata*). Jurnal Ilmu Hewani Tropika. Vol 5. No. 2. Desember 2016 ISSN : 2301-7783.
- Hilal, K & Yuli, F. (2015). Kepentingan Indonesia Melarang Ekspor Benih Lobster Ke Vietnam Tahun 2015. JOM FISIP. Vol.3 No. 2–Oktober 2016.

- Makasangkil, L., Indra, R.N. Salindeho., & Cyska Lumenta. (2017). Pengaruh Perbedaan Jenis Pakan Terhadap Pertumbuhan Lobster Laut, *Panulirus Versicolor*. *Budidaya Perairan*. September 2017 Vol. 5 No.3 : 1-10.
- Noviana, P., Subandiyono, & Pinandoyo. (2014). Pengaruh Pemberian Probiotik dalam Pakan Buatan Terhadap Tingkat Konsumsi Pakan dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. Vol. 3 No. 4: 183-190.
- Pirmansa, B., Fitria, L., & Harmoko. (2016). Pengaruh Pelet Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias s p.*). [Skripsi]. Staf Dosen Pendidikan Biologi STKIP PGRI Lubuklingga.
- Purnamaningtyas, S.E & Amula, N. (2017). Kebiasaan Makan Beberapa Spiny Lobster di Teluk Gerupuk dan Teluk Bumbang, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Akuatika Indonesia*. Vol. 2 No. 2/September 2017 (155-162) ISSN : 2528-052X
- Ridlo, A & Subagiyo. (2013). Pertumbuhan, Rasio Konversi Pakan dan Kelulushidupan Udang *Litopenaeus vannamei* yang Diberi Pakan dengan Suplementasi Prebiotik FOS (Fruktooligosakarida). *Buletin Oseanografi Marina*. Oktober 2013 Vol. 2 No 4: 1-8
- Rihardi, I., Sadikin, A., & Zaenal, A. (2013). Pertumbuhan Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) pada Pemberian Pakan dengan Frekuensi yang Berbeda. *Jurnal Perikanan Unram*. Volume 1 No. 2 April 2013.
- Rombe, K.H., Yusli, W., & Luky, A. (2018). Pengelolaan Perikanan Lobster dengan Pendekatan Eafm di Teluk Palabuhanratu. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan*
- Rostika, R., Irsyaphiani, I & Aji, S. (2010). Peran Kalsium Pakan Terhadap Pertumbuhan Yuana Lobster Air Tawar Red Claw (*Cherax quadricatinatus*). *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2010*. Tropis. Vol. 10 No. 1, Hlm. 231-241, April 2018.
- Sadinar, B., Istiyanto, S., & Diana, R. (2013). Pengaruh Perbedaan Dosis Pakan Keong Mas dan Ikan Rucah Pada Kepiting Bakau. (*Scylla paramamosain*) Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan dengan Sistem Battery di Tambak Tugu, Semarang. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. Volume 2, Nomor 4, Tahun 2013, Halaman 84-93.
- Saparinto, C. (2014). 33 Bisnis Perikanan dengan Penghasilan Jutaan Rupiah Per Bulan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suci, D. (2013). Pakan Itik Pedaging dan Petelur. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Suriadi, L., Yusnaini., & Kurnia, A. (2016). Pengaruh Jenis Pakan Segar terhadap Pertumbuhan Biomassa Calon Induk Lobster Batik (*Panulirus Longipes*). [Skripsi]. Sulawesi Tenggara. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Halu Oleo.
- Suriani, N., Nurliah., & Dewi, N.S. (2018). Aplikasi Berbagai Probiotik Komersil *Bacillus spp.* Terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup dan Performa Pertumbuhan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*). [Skripsi]. Mataram. Program Studi Budidaya Perairan Universitas Mataram.
- Susanti, E.N., Rina, O., Sri, H., & Dominicum, S.P. (2017). Efisiensi Teknis Usaha Pembesaran Lobster Di Pulau Lombok, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Manajemen & Agribisnis*. Vol. 14 No. 3, November 2017.
- Tahe, S., Mangampa, M. dan Suwoyo, H.S. 2017. Pengaruh Lama Waktu Pemeliharaan Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Pada Sistem Pentokolan. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur* (pp. 161-168).
- Takeuchi, T. dan Murakami, K. 2007. Crustacean Nutrition and Larval Feed, With Emphasis on Japanese Spiny Lobster, *Panulirus japonicus*. *Jurnal Bull. Fish. Res. Agen.* (20): 15-23.
- Tong, L., J., Moss, G., A., Pickering, T., D., & Pawai, M., M. (2000). Temperature Effects on embryo and early larva development of the spiny lobster *Scyllarides edwardsii*, and a Description of a Method to Predict Larva hatch Times. *Marine and Freshwater Research*. 51, 243-248.
- Warisno & Kress, D. (2010). Budi Daya Belut Sawah dan Rawa di Kolam Intensif dan Drum. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Widaksi, C.P., Limin, S., & Sitti, H. (2014). Pengaruh Substitusi Tepung Ikan dengan Tepung Daging dan Tulang Terhadap Pertumbuhan Patin (*Pangasius Sp.*). *eJurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. Volume III No 1 Oktober 2014 ISSN: 2302-3600.

- Williams, K. C. 2008. Nutritional Requirements of Juvenile *Panulirus ornatus* Lobsters. Prosiding ACAIR. Australian. Ha: 131-146.
- W. Subani, "Studi Mengenai Pergantian Kulit Udang Barong (Spiny lobster, *Panulirus* spp.) Kaitannya dengan Hasil Tangkapan," Marine Fisheries Research Report, vol. 30, pp. 99-105, 1984.
- Wickins, J., Lee, D.O.C. (2002). Crustacean Farming Ranching and Culture 2nd Edition. London, Blackwell Science.
- Williams, K. C. 2008. Nutritional Requirements of Juvenile *Panulirus ornatus* Lobsters. Prosiding ACAIR. Australian. Ha: 131-146.
- Wiyanto dan Hartono, 2007. Lobster Air Tawar, Pembenihan dan Pembesaran. Penebar Swadaya. Jakarta
- Yulihartini, W., Rusliadi & Hamdan, A. (2016). Pengaruh Penambahan Calsium Hidrosida $Ca(OH)_2$ Terhadap Moulting, Pertumbuhan dan Kelulushidupan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). [Skripsi]. Riau. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau.
- Zarkasih, M.H., Eriyusni., & Rusdi, L. (2015). Pengaruh Pemberian Cacing Sutura (*Tubifex* sp.) dan Keong Sawah (*Pilla ampullacea*) Terhadap Pertumbuhan Ikan Patin (*Pangasius* sp.).[Skripsi]. Sumatera Utara. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.