

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, H. S., Abdul, M., & Andi, S. 2016. Optimasi Pemberian Skeletonema Costatum yang Dipupuk Cairan Romen Dengan Kepadatan yang Berbeda Terhadap Sintasan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Stadia Zoea Sampai Mysis. Jurnal Ilmu Perikanan. 5(1).
- Adriono, E., Auliya, N., & Septiana, R. 2024. Estimasi Pengukuran Panjang Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Menggunakan Algoritma YOLOv8 Dan Perhitungan Jarak Euclidean. Jurnal Kelautan Tropis, 27 (3) : 408-414.
- Afrizal, W., Amri, Munzir. 2023. Efisiensi Pakan dan Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Dengan Pemberian Pakan Komersil di UPTD BPBALP Teluk Buo Kota Padang. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Universitas Bung Hatta. Padang.
- Aisyah, W. A. M., Agus, T., & Mardiana. Y. T. 2017. Analisis Pemanfaatan Dolomit Dalam Pakan Terhadap Periode Molting Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Jurnal Pena Akuatika. 16 (1) : 97-99.
- Almuqaramah, T. M. H., Setiawati, M., Priyoutomo, N. B., & Effendi, I. 2018. Pendederan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Teknologi Bioflok untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis.
- Aliza, D., & Sipahutar, L. W. 2013. Efek Peningkatan Suhu Air Terhadap Perubahan Perilaku, Patologi Anatomi, dan Histopatologi Insang Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Medika Veterinaria, 7(2), 142-145.
- Ambarwati, A. T., Rachmawati, D., & Samidjan, I. 2014. Pengaruh Penambahan Vitamin C dengan Dosis yang Berbeda pada Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Kepiting Bakau (*Scylla* sp.). Journal of Aquaculture Management and Technology. 3(4), 26-33.
- Amirna, O., Iba, A., & Rahman. 2013. Pemberian Silase Ikan Gabus pada Pakan Buatan Bagi Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada Stadia Post Larva. Universitas Haluoleo Kampus Hijau Bumi Tridarma, Kendari. Jurnal Minat Indonesia. 1(1) : 93-103.
- Anggawati., Hilyana, S., & Marzuki, M. 2019. Pengaruh Penambahan Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana*) Dengan Konsentrasi Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Jurnal Perikanan. 9(2), 172-179.
- Aris, M., Wahidin, N., & Irham. 2022. Seleksi Lahan Tambak Idle Untuk Kesesuaian Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*)

- Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG). Jurnal Ilmiah Platax. 10 (1), 1-8.
- Arora, S.D., G.J. Onsare, and H. kaur. 2013. Bioprospecting of moringa (Moringaceae). *J. of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 16:190-193. <https://dx.doi.org/10.22271/phyto>
- Aslamsyah, S & Karim, M. 2012. Uji Organoleptik, Fisik dan Kimiawi Pakan Buatan untuk Ikan Bandeng yang Disubstitusi dengan Tepung Cacing Tanah (*Lumbricus* sp.). Jurnal Akuakultur Indonesia. 11(2), 124-131.
- Aslamsyah, S., & Fujaya, Y. 2010. Stimulasi Molting dan Pertumbuhan Kepiting Bakau (*Scylla* sp.) Pendahuluan. Jurnal Ilmu Kelautan.
- Azhari, D., & Tomaso, A. M. 2018. Kajian Kualitas Air dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dibudidayakan dengan Sistem Akuaponik. Jurnal Akuatika Indonesia. 3(2), 84-90.
- Bakrim, S. 2012. Mempersiapkan kepiting menjadi komoditas dalam mempersingkat durasi molting kepiting bakau. Makassar.
- Basir, B., & Nursyahrani. 2018. Efektivitas Penggunaan Daun Kelor Sebagai Bahan Baku Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Octopus, 7 (2) : 7-11.
- Basir, B., Nursyahrani., Jufiyati & Apriliani I. 2020. Optimasi Kinerja Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Dengan Suplementasi Daun Kelor Dan Probiotik Pada Pakan. Budidaya Perairan Institut Teknologi Bisnis dan Maritim (ITBM) Balik Diwa Makassar.
- Bhamishaiye, E.I.F.F., E.F. Olayemi, and O.M. Awagu. 2011. Proximate and phytochemical composition of *Moringa oleifera* leaves at three stages of maturation. *Advance Joournal of Food Science and Technology*. 3:233-237. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:32245491>
- Culver Mvumi, Tagwira & Albert Chiteka. 2012. Effect of Moringa Extract on Growth and Yield of Tomato. *Green Journal of Agricultural Sciences*. Vol 2(5) : 207-211. <https://doi.org/10.5281/ZENODO.3372890>
- Datta, R. K. 2002. Mulberry Cultivation and Utilization in India. Editor : Sanchez, M. D, in : Mulberry for Animal Production. Animal Production and Health Paper No. 147. FAO, Rome, Italy. pp. 45-62. <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20023117090>
- Djawad, I. L., Bachrianto, Rosmala.d, Said, D., & Prawira, R. 2019. Peningkatan Produksi dan Produktivitas Udang Windu di Sulawesi Selatan. Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Pemerintah Provinsi Sulawesi Selatan, 1-126.

- Effendi, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Fauziah, H., & Khairun, N. B. 2022. Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Makanan Sehat Pelengkap Nutrisi 1000 Hari Pertama Kehidupan. Jurnal Kesehatan. Volume 13, Nomor 2.
- Fujaya, Y., S, Aslamsyah ., Mufidah, L.F., Mallombasang. 2009. Peningkatan Produksi dan Efisiensi Proses Produksi Kepiting Cangkang Lunak (*Soft Shell Crab*) Melalui Aplikasi Teknologi Industri Molting yang Ramah Lingkungan. Laporan Penelitian Tahun I, RAPID, DIKTI.
- Fujaya, Y., Trijuno, D. D., Haryati, Hasnidar, Rusdi, M., & Usman, Z. 2018. Efektivitas Ekstrak Daun Murbei Dalam Menstimulasi Peningkatan Kandungan Ekdisteroid Hemolimph dan Molting Kepiting Bakau (*Sylla olivacea*). Journal of fisheries and marine science. Vol 2(1). 32-43.
- Guo, B., Wang, F., Ying, L., & Dong, S. 2013. Effect of Periodic Light Intensity Change on the Molting Frequency and Growth of *Litopenaeus vannamei*. Jurnal Aquaculture. 396-399 (6) : 66-70.
<https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2013.02.033>
- Gotama, K. B. C., Julyantoro, P. G. S., & Wijayanti., N. P. P. 2024. Pengaruh Padat Tebar Berbeda Terhadap Pertumbuhan, Kelangsungan Hidup, dan Efisiensi Pakan Juvenil Udang Vaname (*Litopenaues vannamei*). Jurnal Current Trends in Aquatic Science VII. 35-42.
- Haliman, R. W., & Adijaya, D. 2005. Udang Vaname, Pembudidayaan dan Prospek Pasar Udang Vaname yang Tahan Penyakit. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Handayani, L., Syahputra, F. 2017. Isolasi dan Karakterisasi Nanokalsium dari Cangkang Tiram (*Crassostrea gigas*). JPHPI, 20(3) : 515-523.
- Inayah, Z. N., Musa, M., & Arfiati, D. 2023. Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Sistem Budidaya Intensif. Jurnal Penelitian IPA, 9 (10). 8821-8829.
- Iskandar, R., & Elrifadah, E. 2015. Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dierikan Pakan Buatan Berbasis Kiambang. Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian. 40 (1). 18-24
- Kirana, C., & Mbulang, Y. K. A. 2018. Analisis Fitokimia Ekstrak Tangkai Daun Kelor (*Moringa Oleifera*). Chmk Pharmaceutical Scientific Journal. 1,2-4.
- Kurniaji, A., Yunarty, Budiyati, Renitasari, D. P., & Resa, M. 2022. Karakteristik Kualitas Air dan Performa Pertumbuhan Budidaya Udang Vaname

- (*Litopenaeus vannamei*) Pola Intensif. PENA Akuatika : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan , 21 (1) : 75-88.
- Kurniawan, A., Pramudia, Z., Rharjo, Y. T., Julianto , H., & Amin, A. A. 2021. Kunci Sukses Budidaya Udang Vaname : Pengelolaan Akuakultur Berbasis Ekologi Mikroba. Malang: UB Press.
- Lasima, W., Syamsun, M., & Kadarisman, D. 2012. Tingkat Penerapan Manajemen Mutu pada UMKM Pembenuhan dang di Jawa Timur. Manajemen IKM : Jurnal Manajemen Pengembangan Industri Kecil Menengah, 7(2), 143-151.
- Latuconsina, H. 2020. Ekologi Perairan Tropis : Prinsip Dasar Pengelolaan Sumber Daya Hayati Perairan. Cetakan ke-3. UGM Press. Yogyakarta.
- Lushchak, V. I., & Storey, K. B. 2021. Oxidate Stress Concept Update : Definitions, Classificatons, and Regulatory Pathways Implicated. EXCLI Journal. 20 (6), 956-967. <https://doi.org/10.17179/excli2021-3596>
- Machii H, Koyama A, Yamanouchi H. 2002. Mulberry Breeding, Cultivation and Utilization in Japan. Sanchez MD, Editor. Mulberry for Animal Production. Proceedings of an Electronic Conference Carried Out, May and August 2000. Roma : FAO Animal Production and Health Paper 147. 63-72. <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/abs/10.5555/20023117091>
- Mahdaliana. 2022. Efektivitas Pemberian Hormon Ekdisteroid melalui Pakan untuk Peningkatan Performa Pertumbuhan dan Reproduksi Kepiting Bakau (*Sylla* sp.) Acta Aquatica Vol. 9 No. 1, April Tahun 2022.
- Muqaramah, T. M. H. A. 2016. Pemberian Kadar Protein Pakan Terhadap Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Dengan Teknologi Bioflok Pada Kegiatan Pendederan. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nababan, E., Putra, I., & Rusliadi. 2015. Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Presentase Pemberian Pakan yang Berbeda. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 3 (2).
- Naban, S. H. F., Lumbessy, S. Y., & Rahmadani, T. B. C. 2024. Optimization of Vaname Shrimp Growth (*Litopenaeus vannamei*) in Feeding With The Addition of Moringa Leaf Extract (*Moringa oleifera*). Jurnal Biologi Tropis. 24 (4) : 763-777. <https://doi.org/10.29303/jbt.v24i4.7938>
- Ngcobo, S., Bada, S. O., Ukpog, A. M., & Risenga, I. 2024. Optimal Chlorophyll Extraction Conditions and Postharvest Stability in Moringa (*Moringa oleifera*) Leaves. Journal of Food Measurement and Characterization. 18 : 1611-1626. <https://doi.org/10.1007/s11694-023- 02271-2>

- Nofryanti, M. P., Agrippina, W., & Putri, A. M. 2021. Perbandingan Metode Ekstraksi Senyawa Aktif Daun Kelor (*Moringa oleifera*) : Metode Maserasi dan Microwave-Assisted Extraction (MAE). *Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, Volume 4 Nomor 2.
- Nugraha, A., Yustiati, A., & Andriani, Y. 2022. Pembesaran Udang Vaname pada Berbagai Sistem Akuakultur : Telaah Pustaka. *Journal of Fish Nutrition*, 2 (1) 26-36.
- Nurcholis, W., Marliani, N., Adam, F., Da'inawari K, S. F., & Mukti, K. S. 2023. Uji Sitoksisitas, Fitokimia Kualitatif, dan Antibakteri pada Lima Genotipe Rimpang Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa Roxb*). *Jurnal Sains dan Teknologi*. 6 (1), 1-11.
- Nurhasanah, Junaidi, M., & Azhar, F. 2021. Tingkat Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada Salinitas 0 Ppt dengan Metode Aklimatisasi Bertingkat Menggunakan Kalsium CaCo₃. *Jurnal Perikanan*. Vol 11. No. 2 : 166-177.
- Nyoman, F. 2013. Butylated Hydroxyanisole Sebagai Bahan Aditif Antioksidan pada Makanan Dilihat dari Perspektif Kesehatan. Kemenkes RI. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 4 (1) : 41-50.
- Pradipta, B., Zainuddin, & Fujaya, Y. 2022. Pengaruh Dosis Vitomolt Plus dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Juvenil Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Aquaculture Studies and Development*, 1 (1) : 37-49.
- Prayitno, H., Hidayat, R., & Ibrahim. 2022. Rancang Bangun Mokodame : Monitoring Ekosistem Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada Aquarium dengan Sistem Internet of Things. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 8(16), 198-212.
- Putri Batubara, J., Reni Gustianty, L. 2017. Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*) Skala Laboratorium. Universitas Asahan.
- Puspitasari, A. D., & Prayogo, L. S. 2017. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Ilmiah Cendekia*. 2(1) : 1-8.
- Purnomo, S. J., Taslihan, A., Suryati, Soetanti, E., Arifin, Z., & Sahidhir, I. 2023. Growth Performance and Nutritional Impact of *Moringa oleifera* Leaf Extract as Supplemental Diets in the Juvenile Pacific White Shrimp (*Penaeus vannamei*). *Journal Research Center for Fishery, National Research and Innovation Agency*. Indonesia. 74.
<https://doi.org/10.1051/bioconf/20237401021>

- Rachmawati, D., & Smidjan, I. 2014. Penambahan fitase dalam pakan buatan sebagai upaya peningkatan pencernaan, laju pertumbuhan spesifik dan kelulushidupan benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Saintek Perikanan, 10(1), 48-55.
- Rahman, F., Rusliadi., & Putra, I. 2015. Growth and Survival Rate of Western White Prawns (*Litopenaeus vannamei*) on Different Salinity. Fisheries and Marine Science Faculty Riau University.
<https://doi:10.29239/j.akuatikisle.1.2.1-6>
- Ridho, M. 2021. Manajemen Pemberian Pakan pada Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Intensif. Bandar Lampung : Politenik Negeri Lampung.
- Ridio, A., & Subagiyo. 2013. Pertumbuhan, Rasio Konversi Pakan dan Kelangsungan Hidup Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang Diberi Pakan dengan Suplementasi Prebiotik FOS (Frukto Oligosakarida). Buletin Oseanografi Marina. 2 (4), 1-8.
- Ridwan, A. K. 2022. Kualitas fisik dan organoliptik pakan buatan untuk ikan bandeng (*Chanos chanos*) yang di fermentasi dengan berbagai dosis probiotik mikroorganisme mix. [Doctoral dissertation], Universitas Hasanuddin.
- Roy LA, Davis DA, Saoud IP, dan Henry RP. 2007. Supplementation of Potassium, Magnesium and Sodium Chloride In Pratical Diets For The Pacific White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*), reared In Low Salinity Waters. Aquacul Nutr. 13(1) : 104-113. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2095.2007.00460.x>
- Rusdy, I., Nurfadillah, & Harahap, D. H. M. 2021. Kualitas Air Pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Sistem Bioflok Dengan Padat Penebaran Tinggi di Alue Naga Kota Banda Aceh. Jurnal Kelautan dan Perikanan Indonesia Desember. 1 (3), 104-114.
- Sang, H. M., & Fotedar, R. 2004. Growth, Survival, Haemolymph Osmolality and Organosomatic Indices of The Wastern King Prawn (*Panaeus latisulcatus* Kishinouye, 1896) Reared at Different Salinities. Aquaculture. 234 (1-4), 601-614. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2004.01.008>
- Safitri, A. R., Mohammad, A., & Abror , I. 2013. Uji Efek Analgetik Infusa Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe Pinnata Lampers.*) Terhadap Mencit Jantan Galur Swiss Yang Dinduksi Dengan Asam Asetat. Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura. 3(1).
- Sahputra, I., Khalil, M., & Zulfikar, Z. 2017. Pemberian Jenis Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). Acta Aquatica : Aquatic Sciences Journal. 4 (2), 65-75.

- Saltin, A., Muhammad, I., Agus, K. 2016. Pengaruh Penambahan Minyak Ikan Salom dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Post Larva Udang Windu (*Panaeus monodon*). Media Akuatika. 1 (4), 234-242.
- Serina, D., Dahlia., Ardiansyah, Syahriadi, K., & Mega, D. A. U. 2022. Aplikasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam) Dalam Media Pemeliharaan Untuk Meningkatkan Imunitas Non Spesifik Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*, Boone 1931). Jurnal Prosiding Semnas Politani Pangkep. Vol 3.
- Sharma, K., Gulati, R., & Sharma, P. 2022. Shrimp Culture (*Litopenaeus vannamei*) and Its Management VII (July). First Edition. Bhumi Publishing. India : 62-76. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d240853>
- Sulistyorini, R., Sarjadi, Johan, A., & Djamiatun, K. 2015. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Pada Ekspresi Insulin dan Insulitis Tikus Diabetes Melitus. MKB, Vol 47(2). Hlm 69-76.
- SNI. 2016. Pedoman Umum Pembesaran Udang Windu (*Panaeus monodon*) dan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Nomor 75. Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. Jakarta.
- SNI 01-7246-2006. Produksi Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di Tambak Dengan Teknologi Intensif. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 8008:2014. Produksi Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) Intensif di Tambak Lining.
- Soedibya, P. H. T. 2013. Retensi Protein Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Pakan *Azolla pinnata* dengan Diperkaya Mikroba Probiotik. Jurnal Akuakultur Indonesia. 12(2), 109-113.
- Sucipto, Ilham, & Fujaya, Y. 2023. Kinerja Pertumbuhan, Sintasan, dan Konversi Pakan Udang Windu (*Panaeus monodon*) yang Diberi Ekstrak Herbal (Vitomolt) dengan Frekuensi Berbeda. *Jurnal Salamata*, Vol. 5, No.1, 12-21.
- Supono. 2018. Manajemen Kualitas Air Untuk Budidaya Udang. Aura (CV. Anugrah Utama Raharja). Gedongmeneng Bandar Lampung.
- Supono. 2019. Budidaya Udang Vaname Salinitas Rendah Solusi Untuk Budidaya di Lahan Kritis. Edisi ke-1. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Suyanto, S. R., & Takarina, P. T. 2009. Panduan Budidaya Udang Windu. Jurnal Pendidikan Sains.

- Suranti. 2022. Uji fisik kimiawi pakan ikan menggunakan substitusi tepung maggot dengan tepung ikan dalam pembuatan pakan. Skripsi. Program Studi Akuakultur, Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh Aceh Utara.
- Syafaat, M. N., Mansyur, A., Tonnek, S., & Undu, M.C. 2016. Persentase Sisa Pakan Protein Tinggi dan Rendah di Anco (Feeding Tray) pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Intensif dengan Teknik Pergiliran Pakan. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur, 1 (1). 667-676.
- Syahrudin, S. 2021. Tingkat Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) dengan Frekuensi Pemberian Pakan Buatan. *Lutjanus*, 26(2), 75-86.
- Tavabe KR, Gholamreza R, Mohammad MS, Shadab H, Michael F, Harry D. 2015. Effects of Water Hardness and Calcium : Magnesium Ratios on Reproductive Performance and Offspring Quality of Macrobrachium Rosenbergii. *Journal World Aquaculture Society*. 46 : 519-530. <https://doi.org/10.1111/jwas.12217>
- Usman, Kamarudin, Laining, A., Lante, S., & Tampangallo. 2019. Performansi Pertumbuhan dan Reproduksi Udang Windu (*Panaeus monodon*) Yang Diberi Pakan Dengan Penambahan Vitamin C dan E. *Jurnal Riset Akuakultur*. 14(4), 233-242.
- Viona, R., Fatimah, F., & Wuntu, A. D. 2023. Potensi Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Vitamin C Herbal dan Aplikasinya pada Mie Basah. *Chemistry Progres*. 16(1), 79-89.
- Yanuar, V. 2017. Pengaruh Pemberian Jenis Pakan yang Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dan Kualitas Air di Akuarium Pemeliharaan. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*. 42(2), 91-99.
- Yohanes, E. A. A., Jumiati, & Rahmaningsih, S. 2022. Penggunaan Media Perendaman dari Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) dengan Konsentrasi yang Berbeda Terhadap Daya Rekat dan Daya Tetas Ikan Lele Mutiara (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Miyang : Ronggolawe Fisheries and Marine Science Journal*, 2(1), 1-6.
- Yulihartini, W., Rusliadi, & Alawi, H. 2017. Pengaruh Penambahan Calsium Hidrosida Ca(OH)_2 Terhadap Moulting, Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau. 12 hlm.
- Zakaria, Tamrin, A., Sirajudin, & Hartono, R. 2012. Penambahan Tepung Daun Kelor pada Menu Makanan Sehari-hari dalam Upaya Penanggulangan Gizi Kurang pada Anak Balita. *Jurnal Media Gizi Pangan*, 13 (1) : 41-47.

- Zainuddin, Haryati, Aslamsyah, S., & Surianti. 2014. Pengaruh Level Karbohidrat dan Frekuensi Pakan Terhadap Rasio Konversi Pakan dan Sintasan Juvenil *Litopenaeus vannamei*. Jurnal Perikanan (J. Fish. Sei), XVI (1) : 29-34.
- Zulkarnain, M. N. F. 2011. Identifikasi Parasit yang Menyerang Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Dinas Kelautan dan Perikanan. Gresik. 43 hlm.
- Zuryanti, D., Rahayu, A., Rochman, N. 2016. Pertumbuhan, Produksi, dan Kualitas Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Kalium Nitrat (KNO_3). Jurnal Agronida. 2(2), 98-105