

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, J. 2011. Penambahan Kalsium Untuk Meningkatkan Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Juvenil Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii* de Man) pada Media Bersalinitas. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 70 hal.
- Adegboye, J.D. 1981. Calcium Homeostatic in The Crayfish. In: Goldmann RC (Editor). Paper From The 5th International Symposium on Freshwater Crayfish. Davis, California, U.S.A. 115-123 hlm.
- Alstad, N.E.W., L. Skardal and D.O. Hessen. 1999. The Effect of Calcium Concentration On The Calsification of *Daphnia magna*. Limnol Oceanography, 44(8): 2011-2017.
- Anggoro, S. 2012. Efek Osmotik Berbagai Tingkat Salinitas Media Terhadap Daya Tetas Telur dan Vitalitas Larva Udang Windu. *Penaeus monodon* Fabricius. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 127 hlm.
- Arif, M.A.A. 2016. Buku Ajar Rancangan Percobaan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal. 1-105.
- Arsad, S., A. Afandy., A.P. Purwadhi dan D.K. Saputra. 2017. Studi Kegiatan Budidaya Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Dengan Penerapan Sistem Pemeliharaan Berbeda. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 9(1): 1-14.
- Arsono, A.Y., Rustadi and B. Triyatmo. 2010. Pengaruh Konsentrasi Kapur (CaCO₃) Terhadap Pertumbuhan Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*). Jurnal Perikanan (*Journal of Fisheries Sciences*), XII(1): 28-34.
- Babu, D., J.N. Ravuru dan Mude. 2014. Effect of Density on Growth and Production of *Litopenaeus vannamei* of Brackish Water Culture System in Summer Season with Artificial Diet in Prakasam District, India. American International Journal of Research in Formal, Applied & Natural Sciences. 5(1): 10-13.
- Boyd, C.E. 1982. Water Quality Management for Pond Fish Culture. Amsterdam: Elsevier Scientific Publishing Company. 12hlm.
- Boyd, C.E. 1989. Water Quality Management and Aeration in Shrimp Farming. Fisheries and Allied Aquacultures Departmental Series No. 2 auburn University. Alabama. Page 7.

- Briggs, M., S.F. Smith., R. Subangsihe and M. Philips. 2004. Introduction and Movement of *Penaeus vannamei* and *Penaeus stylirostris* in Asia and The Pacific. Food and Agriculture Organization Of The United Nations. Page 19.
- Budiarti, T. 1999. Evaluasi Kualitas Air, Pengelolaan Air dan Produksi Udang Windu (*Penaeus monodon* Fab.) pada Budidaya Intensif. Tesis. Program Pascasarjana. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Chanratchakool, P., J.F. Turnbull., S. Funge-Smith., I.H. Macrae and C. Limsuwan . 1998. Health Management in Shrimp Ponds. 3rd edn. Aquatic Animal Health Research Institute. Bangkok. 152 p.
- Cheng, K.M., C.Q. Hu., Y.N. Liu., S.X. Zheng and X.J. Qi. 2006. Effects of dietary Calcium, Phosphorus and Calcium/Phosphorus Ratio on the Growth and Tissue Mineralization of *Litopenaeus vannamei* Reared in Low Salinity Water. *Aquaculture*, 251: 472-483.
- Chitra, V., M. Muralidhar., R. Saraswathy., J.S. Dayal. 2017. Mineral Availability from Commercial Mineral Mixtures for Supplementation in Aquaculture Pond Waters of Varying Salinity. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, 5(4): 430-434.
- Davis, D.A and A.L. Lawrence. 1992. Mineral Requirements of *Penaeus vannamei*: A Preliminary Examination of the Dietary Essentiality for Thirteen Minerals. *Journal of The World Aquaculture Society*, 23(1): 8-13.
- Elovaara, A.K. 2001. Shrimp Farming Manual. Practical Technology for Intensive Commercial Shrimp Production. United States of America. Chapter 4: 1-40.
- Erlando, G., Rusliadi dan Mulyadi. 2015. Increasing Calcium Oxidase (CaO) to Accelerate Moulting and Survival Rate Vannamei Shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*, 3(1): 1-14.
- Gao, H., H. Chen., W.Chen., F. Tao. 2016. Effects of Nanometer Pearl Power On Calcium Absorption and Utilization In Rats. *Journal of Food Chemistry*, 109(3): 493-498.
- Greenway, P. 1974. Calcium Balance at the Postmoulting Stage of The Freshwater Cray Fish *Austropotamo biuspallipes* (Lereboullet). *Journal of Experimental Biology*, 61: 35-45.

- Heriadi, U.F., Mulyadi and Iskandar. 2016. Increasing Calcium Carbonate (CaCO_3) to Growth and Survival Rate Vannamei Shrimp (*Litopenaeus vannamei*). Faculty of Fisheries and Marine Sciences. University of Riau. Riau. 8 hal.
- Holthuis, L.B. 1980. Shrimps and Prawns of the World: An Anotated Catalogue of Species of Interest to Fisheries. FAO Fisheries Synopsis, 125(1): 271 pp.
- Kaligis, E. 2015. Respons Peumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Media Bersalinitas Rendah dengan Pemberian Pakan Protein dan Kalsium Berbeda. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 7(1): 225-234.
- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan (KEPMEN). 2004. Tentang Pedoman Umum Budidaya Udang di Tambak. Jakarta. No. 28.
- Kibria, G. 1993. Studies on Molting, Molting Frequency and Growth of Shrimp (*Penaeus monodon*) Fed on Natural and Compounded Diets. Asian Fisheries Science, 6: 203-211.
- Kim, J.D., T.M. Nhut., T.N. Hai and C.S. Ra. 2011. Effect of Dietary Essential Oils On Growth, feed Utilization and Meat Yields of White Leg Shrimp *L. vannamei*. Journal Animal Science, 24 (8): 1136-1141.
- Kirboga, S and M. Oner. 2013. Effect of The Experimental Parameters On Calcium Carbonate Precipitation. Chemical Engineering Transactions, 32: 2119-2124.
- Kordi, M.G.H.K dan A.B. Tancung. 2007. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan. Rineka Cipta. Jakarta. 210 hal.
- Lailiyah, Q., M.A. Baqiyah dan Darminto. 2012. Pengaruh Temperatur dan Laju Aliran Gas CO_2 pada Sintesis Kalsium Karbonat Presipitat dengan Metode Bubbling. Jurnal Sains dan Seni ITS, 1(1): 6-10.
- Nababan, E., I. Putra dan Rusliadi. 2015. Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Dengan Persentase Pemberian Pakan yang Berbeda. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. Riau. 9 hal.
- Nieves, J.W. 2005. Osteoporosis: The Role of Micronutrients. The American Journal of Clinical Nutrition, 81(5): 1232-1239.
- Noviana, R., Muhammadar dan Hasanuddin. 2018. Penambahan Kalsium dengan Dosis yang Berbeda pada Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan

- Hidup Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*) Stadia Tokolan. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah, 3(1): 76-83.
- Noviyanti, Jasruddin dan E.H. Sujiono. 2015. Karakterisasi Kalsium Karbonat ($\text{Ca}(\text{CO}_3)$) Dari Batu Kapur Kelurahan Tellu Limpoe Kecamatan Suppa. Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika, Jilid 11(2): 169-172.
- Nuhman. 2008. Pengaruh Prosentase Pemberian Pakan Terhadap Kelangsungan Hidup dan Laju Pertumbuhan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). Berkala Ilmiah Perikanan, 3(1): 35-39.
- Padda, H dan M. Mangampa. 1993. Analisis Ekonomi Percobaan Pergantian Air dan Lama Aerasi dalam Budidaya Udang Windu Secara Intensif di Tambak Marana, Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Perikanan Budidaya Pantai Maros. 16-19 Juli 1993, 11: 161-168.
- Pan.Q., X.Y. Chen. F. Li., Y.Z. Bi and S.X. Zheng. 2005. Response of Juvenile *Litopenaeus vannamei* to Varying Levels of Calcium Phosphate Monobasic Supplemented to A Practical Diet. Aquaculture, 248: 97-102.
- Panjaitan, A.S. 2012. Pemeliharaan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*, Boone 1931) dengan Pemberian Jenis Fitoplankton yang Berbeda. Skripsi. Universitas Terbuka. Jakarta. 148 hlm.
- Panjaitan, A.S., W. Hadie dan S. Harijati. 2014. Pemeliharaan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*, Boone 1931) dengan Pemberian Jenis Fitoplankton yang Berbeda. Jurnal Manajemen Perikanan dan Kelautan, 1(1): 12 hal.
- Pramono, S.B. 2006. Efek Konsentrasi Kromium (Cr^{+3}) dan Salinitas Berbeda Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan untuk Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). (Tesis). Semarang: Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Pratama, A., Wardiyanto dan Supono. 2017. Studi Performa Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang Dipelihara dengan Sistem Semi Intensif pada Kondisi Air Tambak dengan Kelimpahan Plankton yang Berbeda pada Saat Penebaran. Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan, VI(1): 643-652.
- Prawira, M.A., A. Sudaryono dan D. Rachmawati. 2014. Penggantian Tepung Ikan dengan Tepung Kepala Lele dalam Pakan Terhadap Efisiensi Pemanfaatan

- Pakan dan Pertumbuhan Juvenil Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(4): 1-8.
- Ravinchandran S., G. Rameshkumar and A.R. Prince. 2009. Biochemical Composition of Shell and Flesh of the Indian White Shrimp *Penaeus indicus* (H. milne Edwards 1837). *Journal of Scientific Research*, 4(3): 191-194.
- Saoud, P., D.A. Davis, and D.B. Rouse. 2003. Suitability Studies of Inland Well Waters for *Litopenaeus Vannamei* Culture. *Aquaculture*, 217: 373-383.
- Shiau, S.Y., S.C. Bai. 2009. Micronutrients in Shrimp Diets. C.L. Browdy., D.E. Jory (Eds). *The Rising Tide, Proceedings of The Special Session On Sustainable Shrimp Farming, World Aquaculture 2009*. The World Aquaculture Society, Baton Rouge, Louisiana. USA. Page 1-316.
- Soemardjati, W dan A. Suriawan. 2006. Petunjuk Teknis Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. BBAP Situbondo. Situbondo. 30 hlm.
- Soetedjo, H. 2011. Kiat Sukses Budidaya Lobster Air Tawar. Araska Press, Yogyakarta. 188 hlm.
- Standardisasi Nasional Indonesia (SNI). 2014. Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*, Boone 1931) Bagian 1: Produksi Induk Model Indoor. Jakarta. SNI 8037.1: 1-11 hlm.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2016. Produksi Benih Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Kelas Benih Sebar. Badan Standarisasi Nasional (BSN). 01-7252. 7 hlm.
- Supono. 2017. Teknologi Produksi Udang. Bandar Lampung. Hal 9-10.
- Suptijah, P., A.M. Jacob dan N. Deviyanti. 2012. Karakterisasi dan Bioavailabilitas Nanokalsium Cangkang Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Akuatika*, III(1): 63-73.
- Suwoyo., H. S dan M. Mangampa. 2010. Aplikasi Probiotik dengan Konsentrasi Berbeda pada Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*. Sulawesi Selatan. 239-247 hal.