

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, S., dan Muqsith, A. 2014. Production Management Nauplius Vannamei Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Seedling Installation In Shrimp Fisheries Center Bight Brackish-Water Aquaculture Gelung, Situbondo, East Java. Samakia : Jurnal Ilmu Perikanan, 5(2), 53–64.
- Anam, C., Khumaidi, A., Muqsith, A. 2016. Manajemen Produksi Benih Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Instalasi Pembenihan Udang (IPU) Gelung Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo Jawa Timur. Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan, 7(2): 57-65.
- Anwar. L. O. 2006. Karakteristik Sperma Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Pada Beberapa Periode Rematurasi. Institut Pertanian Bogor – Bogor.
- Ardiansyah, M, 2019. Manajemen Pakan Pada Pemeliharaan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Suri Tani Pemuka (JAPFA) Unit Hatchery Makassar, Kabupaten Barru. Jurusan Budidaya Perikanan, Politeknik Pertanian Negeri Pangkep.
- Arief, S., A.B. Susanto, Khoironi, N. Maharani, D. Ariana dan A. Saefudin, 2004. Pemilihan dan Pemeliharaan Induk Udang. Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta. 40 hal.
- Arief, M., Triasih, I. and Lokapirnasari, W. P. 2009. Pengaruh Pemberian Pakan Alami Dan Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata bleeker*). Universitas Airlangga, Surabaya.
- Astawa, M. 2007. Paprika Bikin Sperma Agresif. www.Tribun Kaltim, Com. 4 halaman. Diakses pada tanggal 4 mei 2024.
- Celada, J. D., Fuertes, J. B., Carral, J. M., Saez-Royuela, M., Gonzalez, A., dan Gonzalez-Rodriguez, A. 2013. Effect of Vitamin C Inclusion in Practical Diets on Survival and Growth of Juvenile Crayfish (*Pacifastacus Leniusculus Dana*, *Astacidae*) From the Onset of Exogenous Feeding. Aquaculture Nutrition, 19, 110-116.
- Effendi, M. I. 1979. Metode Biologi Perikanan. Yayasan Dewi Cukaray. Bogor.
- Elovara., A. K. 2001. Shrimp Farming Manual. Practical Technology For Intensive Commercial Shrimp Production. United States Of America.

- Fegan, D. F. 2003. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Asia Gold Coin Indonesia Specialities. Jakarta. 234 hlm.
- Furuichi, M. 1988. Fish Nutrition. In : Watanebe T editor. Fish Nutrition and Mariculture, editor. Kanagawa International Fisheries Training Centre. JICA.
- Haliman R.W dan D. Adijaya, 2005. Klasifikasi Udang Vaname. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Haliman, R. W., dan Dian, A. S. 2006. Udang Vaname. Penebar Swadaya. Jakarta.
- KKP Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2021. Budidaya Udang Vaname di Tambak Milenial. <https://kkp.go.id/bpbapsitubondo/artikel/34255-budidaya-udang-vaname-ditambak-milenial-millennial-shrimp-farming-msf>. [diakses pada tanggal 14 Juli 2024].
- Kurnia A, Satoh Shuichi, Kudo H, Makoto N, Matsumura H, Watanabe Y, Adachi S. 2008. Effect of Marine Bacteria (*Paracoccus sp*) as an Astaxanthin Source in Practical Red Sea Bream Culture. Aquaculture Indonesia 9 (1): 9-15.
- Kursistiyanto, N., S. Anggoro, dan Suminto. 2013. Penambahan Vitamin C Pada Pakan dan Pengaruhnya Terhadap Respon Osmotik, Efisiensi Pakan dan Pertumbuhan Ikan Nila Gesit (*Oreochromis sp.*) Pada Media Dengan Osmolaritas Berbeda. Jurnal Saintek Perikanan, 8(2): 66-75.
- Laimeheriwa B. M. 2010. Fisiologi Reproduksi Udang Laut (*Penaeid*): Interaksi Antara Faktor Lingkungan Dengan Mekanisme dan Kontrol Aksi Hormon dan Pematangan Gonad Udang Windu. AQUASAINS - Jakarta.
- Lorenz, R. T. and Cysewski, G. R. 2000. *Commercial Potential for Haematococcus Microalgae as a Natural Source of Astaxanthin*. Trends Biotechnol. 18, 160–167.
- Marzuki, M., K. Suwiry, dan Z. I. Azwar, 1997. Pengaruh Askorbil fosfat magnesium sebagai sumber vitamin C terhadap pematangan gonad udang windu (*Penaeus monodon*) asal tambak. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia. III (3): 41-46.
- Meyers, S. P dan T. Latscha, 1997. Carotenoid : Crustacean Nutrition. World Aquaculture. 6:321-327.
- Mondal K, Bhattacharyya SB, Mitra A. 2015. Diet yang Mengandung Rumput Laut Meningkatkan Kandungan Astaxanthin Pada Jaringan Otot Udang. Jurnal Ilmu Kelautan: Penelitian & Perkembangan 5: 161–164.

- Muzahar. 2020. Teknologi dan Manajemen Budidaya Udang. Tanjungpinang. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Perpustakaan Nasional RI Data Katalog dalam Terbitan (KDT). 978-608-5603-49-5.
- Nur, A., Widyany, D., Subiyartono, Ruliaty, L., Taslihan, A., & Raharjo, S. 2015. Petunjuk Teknis Pembenihan Udang Putih (*Penaeus merguensis*). In Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara.
- Nuryati, S. 2006. Prinsip Produksi Budidaya Perikanan. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Paibulkichakul C, Piyatiratitivorakul S, Sorgeloos P, Menasveta P. 2008. Peningkatan Pematangan Udang Windu *Penaeus monodon* yang dipelihara di Tambak Menggunakan Minyak Ikan dan Suplemen Pakan Astaxanthin. Budidaya Perairan 282: 83–89.
- Ramadhanthie, R., Kristiany, M. G. E., & Rukmono, D. 2021. Kajian Teknis dan Analisis Finansial Pembenihan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di CV. Pasific Harvest Shrimp Hatchery, Banyuwangi, Jawa Timur. Buletin Jalanidhitah Sarva Jivitam, 2(1), 13–22.
- Risaldi. 2012. Petunjuk Teknis Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Insentif yang Berkelanjutan. Direktorat Jendral Perikanan Budidaya Departemen Kelautan dan Perikanan. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau.
- Siregar, Yusni Ikhwan dan Adelina. 2008. Pengaruh Vitamin C terhadap Peningkatan Hemoglobin (Hb) Darah dan Kelulushidupan Benih Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*). Jurnal Natur Indonesia : 12(1).
- Setiawan, A. 2004. Pemijahan Induk Udang. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. PK.BPL.Q.02.M.
- SNI 01-7253-2006. 2006. Induk Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Kelas Induk Pokok. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 7311:2009. 2009. Produksi Benih Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Kelas Benih Sebar. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 8037.1:2014. 2014. Induk Vaname Model Indoor (*Litopenaeus vannamei*, Boone). Badan Standarisasi Nasional.
- Subaidah S, Pramudjo, Asdari M, Imam N, Sugestya, Nurul D, Cahyaningsih S. 2006. Pembenihan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Situbondo (ID): Balai Budidaya Air Payau Situbondo.
- Subaidah S, Prabowo WT, Gede, Darmawiyanti V, Yunus M, Slamet, Kusumaningrum I. 2008. Improved Nutrition of Pacific White Shrimp

- Litopenaeus vannamei* Broodstock With Combination Fresh Feed and Artificial Feed. <http://www.kkp.go.id/> [diakses pada tanggal 17 Juli 2024].
- Sudrajat, A dan Wedjatmiko. 2010. Budidaya Udang di Sawah dan Tambak. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suharyadi. 2011. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Materi Penyuluhan Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Tizkar B, Soudagar M, Bahmani M, Hosseini SA, Chamani M, Seidavi A, Ponce-Palafox JT. 2016. Pengaruh Diet Astaxanthin Dan [*Beta*]- Karoten Pada Indeks Gonadosomatik dan Hepatosomatik, Komposisi Gonad Dan Hati Pada Induk Ikan Mas *Carassius Auratus* (Linnaeus, 1758). Jurnal Amerika Latin Penelitian Perairan 44: 363–370.
- Vassallo-Agius R., Watanabe T., Yoshizaki G., Satoh S., Takeuchi Y., 2001 Quality of Eggs and Spermatozoa of Rainbow Trout Fed an N-3 Essential Fatty Acid-Deficient Diet and Its Effects On the Lipid and Fatty Acid Components of Eggs, Semen, and Livers. Fisheries Science 67(5):818-827.
- Wahyuni. D. A. 2011. Pembenuhan Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) Skala Rumah Tangga (*Back Yard*) Di Stasiun Lapangan Praktek Pembenuhan Akademi Perikanan Sidoarjo (*Slpp-Aps*), Kecamatan Paciran, Kabupaten Lamongan Propinsi Jawa Timur. Universitas Airlangga – Surabaya.
- Waterman. T. H. 1960. The Physiology of Crustacea. Academic Press New York and London.
- Weilong Wang, Manabu Ishikawa, Shunsuke Koshio, Saichiro Yokoyama, Md. Sakhawat Hossain, Amina S. Moss. 2018. Effects Of Dietary Astaxanthin Supplementation On Juvenile Kuruma Shrimp, *Marsupenaeus Japonicus*. Japan. Aquaculture 491 : 197-204 Hlm.
- Woulters, R., Lavens, P, Nieto, J., & Sorgeloos, P. 2001. Penaeid Shrimp Broodstock Nutrition: An Updated Review On Research And Development. *Aquaculture*, 202, 1-21.
- Wyban, J. A dan Sweeney, J. N. 2000. Intensive Shrimp Production Technology. Honolulu, Hawai, USA 96825.
- Wyban, J. A dan Sweeny, J. M. 1991. Intensif Shrimp Production Technology. Honolulu, Hawai, USA 96825.
- Yew-Hu Chien, Chih-Hung Pan, Brian Hunter. 2003. The Resistance To Physical Stresses By *Penaeus Monodon* Juveniles Fed Fiets Supplemented With Astaxanthin. Department Of Aquaculture, National Taiwan Ocean University, Keelung 202, Taiwan. *Aquaculture* 216 (1–4) : 177-191 Hlm.