

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z., Andrat, K dan Subiyanto. 2005. Teknik Produksi Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang Sederhana. BBPBAP Jepara, Departemen Kelautan dan Perikanan. Jepara. 56 hlm.
- Atmomarsono, M. 2003. Upaya penanggulangan penyakit udang windu secara utuh dan terpadu. Makalah disampaikan pada acara temu konsultasi dan sosialisasi teknologi budidaya tambak ramah lingkungan. Maros Sulawesi Selatan. 15hlm.
- Atmomarsono, M., Muliani, Nurbaya, Susianingsih, E. Nurhidayah, dan Rachmansyah. 2013. Peningkatan produksi udang windu di tambak tradisional plus dengan aplikasi probiotik RICA. Buku Rekomendasi Teknologi Kelautan dan Perikanan 2013. Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan. Hlm.: 33-43.
- Aslamyah, 2011. Kualitas Lingkungan Dan Aktivitas Enzim Pencernaan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Pada Berbagai Konsentrasi Probiotik Bioremediasi-Bacillus Sp. Fish Scientice, Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan dan Kelautan, 1(2): 161-176.
- Bahtiar, 2005. Kajian Populasi kerang Pokea (*Batissa violacea celebensis* Martens, 1897) di Sungai Pohara Kendari Sulawesi Tenggara. Thesis Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. 76 hal.
- Budiardi, T., A. Muzaki, N.B.P. Utomo. 2005. Produksi Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Biocrete dengan Padat Penebaran Berbeda. Jurnal Akuakultur Indonesia. 2:109-113.
- Coman, G.J., P.J. Grocos, S.J. Arnold, S.J. Key, and N.P. Preston. 2005. Growth, survival and reproductive performance of domesticated Australia stock of the giant tiger prawn, *P. monodon*, reared in tanks and receways. *J. World Aquaculture Soc.*, 36:464-479.
- Cousin, M., G. Cuzon, J. Guillaume dan Aquacop. 1996. Digestibility of starches in *P.vannamei*. In vitro and in vivo study on 8 samples of various origin. *Aquaculture* 150(4) :361-372.
- Darmono. 1993. Budidaya udang *Penaeus*, Kanisius, Yogyakarta.
- Departemen Pertanian. 2004. Penentuan Kebutuhan Kapur dan Cara Pemberian Kapur Pertanian. Jakarta. 23 hal

- Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya (DJPB). 2014, Target Produksi Udang 699 Ribu Ton. Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP).
- Effendie, M. I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Bogor. 163 hal.
- Filho, C., and Ulrich, H. 2002. Hydrogen Peroxide in Chemical Pulp Bleaching. Iberoamerican Congress on Pulp and Paper Research. Brasil.
- Gunarto; Mansyur, A. dan Muliani, 2009. Aplikasi dosis fermentasi probiotik berbeda pada budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pola intensif. Jurnal Riset Akuakultur, 4(2): 241–255.
- Gopal. C dan Raj. R.P. 1990. Protein requirement of juvenile, *Penaeus indicus*, 1. Food consumption and growth. Proc. Indian. Acad. Sci. (Anim. Sci). Livix (5): 401-409.
- Gopal, C., G. Gopikrishna, G. Krishna, S.S. Jahageerdar., M. Rye., B.J. Hayes, S.Paulpandi, R.P. Kiran, S.M. Pillai, P. Ravichandran, A.G. Ponniah, and D.Kumar. 2010. Weight and time of onset of female superior sexual dimorphism in pond reared *Penaeus monodon*. Aquaculture, 300:237–239
- Hardjowigeno, S. 2002. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta. 283 hal
- Haryanti, Moria, S.B., Permana, G.N., Wardana, K., & Mozaki, A. 2005. Pembenuhan *Penaeus semisulcatus*/ *Penaeus merguensis* serta pemantapan teknik pembenuhan *Litopenaeus vannamei* melalui control biologi. Laporan Proyek Penelitian. Balai Besar Riset Perikanan Budidaya Laut, Gondol, 17 hlm.
- Hidayat, D., Sasanti, A. D, dan Yulisman. 2013. Kelangsungan hidup, pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan gabus (*Channa striata*) yang diberi pakan berbahan baku tepung keong mas (*Pomacea* sp). Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 1(2) :161-172 (2013) ISSN : 2303-2960. Universitas Sriwijaya, Indralaya, Ogan Ilir 30662Panjaitan, S.A., 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 Volume (1) No. 1. Artikel 2. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Hoang, T. 2001. The Banana prawn-the right species for shrimp farming. J. World Aquaculture Soc., 32(4): 40-43.

- Hu Y., Tan B., mai K., Ai Q.S., Cheng K., 2008. Growth and Body Composition of Juvenil White Shrimp, *Litopenaeus vannamei*, Fed Different Ratios of Dietary Protein to Energy. *Journal Aquaculture Nutrition*, P : 14 : 499-506.
- Hudi L, Shahab A. 2005. *Optimasi Produktifitas Budidaya Udang Vaname Litopenaeus vannamei dengan Menggunakan Metode Respon Surface dan Non Linier Programming*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Junianto. 2003. *Teknik Penanganan Ikan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Koswara, B. 1985. *Stok Udang Jebung (Penaeus merguensis de Man) di Perairan Cirebon dan Alternatif Pengelolaannya*. Tesis. Program Pascasarjana. IPB, 74 pp.
- Kumar, N.J.P., K. Srideepu, H.M. Reddy, and K.V.S. Reddy. 2016. Effect of water probiotic (Pro-W) on *Litopenaeus vannamei* culture ponds of Nellore, Andhra Pradesh, India. *International J. Of Environmental Sciences*, 6(5):846-850.
- Laining, A., Kamaruddinn, dan N.N. Palinggi. 2015. *Formulasi pakan buatan untuk pematangan gonad udang windu (Penaeus monodon) hasil budidaya. Monograf perbenihan dan pembesaran udang windu (Penaeus monodon)*. Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau. Hlm.:11-20.
- Lante. S., Usman, dan Laining. A. 2015. Pengaruh kadar protein pakan terhadap pertumbuhan dan sintasan udang windu, *Penaeus monodon* Fab.Transveksi. *Jurnal Perikanan*, 17(1): 10-17
- Lante, S., A. Tenriulo, dan A. Parenrengi. 2015. Performa larva udang windu, *Penaeus monodon* transgenik dan tanpa transgenik PmAVpasca uji vitalitas dan morfologi. Dalam: Sugama *et al.* (eds.). *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2015*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya. Jakarta. Hlm: 219-225
- Marsden. G., Richardson. N., Mather. P.,&Knibb.W. 2013. Reproductive behavioural differences between wild-caught and pond-reare *Penaeus monodon* Prawn broodstock. *Abstrack. Aquaculture* 402-403: 141-145.
- Martosubroto, P. 1977. Musim pemijahan dan pertumbuhan udang jebung, *Penaeus merguensis de Man* dan udang dogol, *Metapenaeus ensis de Haan* di perairan Tanjung Karawang. *Prosiding Seminar ke-II Perikanan Udang*, 15-18 Maret 1977, Jakarta, hlm. 7-20.

- Mudjiman, A. 1997. Makanan Ikan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mulya M.B, D.G Bengen, R.F Kaswadji, R. Ety 2011. Distribusi dan Pola Pertumbuhan Udang Putih *Penaeus merguensis* de Man di Ekosistem Mangrove Percut Sei Tuan Sumatera Utara. Jurnal Omni Akuatika 1 (13): 49-56.
- Murdjani, M., Subyakto, S. dan Subaidah, S. 2003. Status Budidaya Udang Introduksi (*L.vannamei* dan *L. stylirostris*) di Jawa Timur. Laporan Balai Budidaya Air Payau situbondo.
- Murdjani, Z. Arifin, dan D. Adiwijaya. 2007. Penerapan best management Practices (BMP) pada budidaya udang windu *Penaeus monodon* Fabricus intensif. Departemen Kelautan dan Perikanan. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau. Jepara. 67 hlm.
- Napitupulu, ID. 2012. Stimulasi Pembentukan Agregat Bakteri pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Teknologi Bioflok Melalui Peningkatan Kekuatan Ion. Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 41 Hal.
- Naamin, N. 1975. Synopsis Biologi Udang *Penaeid* (*Penaeus merguensis* de Man), *Penaeus monodon* Fabricus. Bahan pendidikan. Jakarta. Departemen Pertanian, Balai Penelitian dan Pengembangan Perikanan, Lembaga Penelitian Perikanan Laut.
- Naamin, N. 1984. Dinamika Populasi Udang Jerbung (*Penaeus merguensis* de Man) di Perairan Arafura dan Alternatif Pengelolaannya. Disertasi. Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor, 185 hlm.
- Nopitawati, T., 2010. Seleksi Bakteri Probiotik dari Saluran Pencernaan untuk Meningkatkan Kinerja Pertumbuhan Udang Vaname *Litopenaeus vannamei*. Institut Pertanian Bogor.
- Nurhidayah; Tompo, A. dan Susianingsih, E., 2012. Pengelolaan parameter kualitas air di tambak budidaya udang windu dengan aplikasi probiotik, bakterin dan herbal. In: Seminar Nasional Tahunan IX Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada, pp. 1–7.
- Paibulkichakul, C., S. Piyatiratitivorakul, P. Sorgeloos, and P. Menasveta. 2008. Improved maturation of pondreared, black tiger shrimp (*Penaeus*

- monodon) using fish oil and astaxanthin feed supplements. *Aquaculture*, 282(1-4): 83-89.
- Parenrengi, A., A. Tenriulo, dan B.R. Tampangallo. 2013. Uji tantang udang windu *Penaeus monodon* transgenic menggunakan bakteri patogen *Vibrio harveyi*. Prosiding Konferensi Akuakultur Indonesia. Hlm.:226-233.
- Pedersen, L.F., Per, B.P., Jeppe, L.N., Per, H.N. 2009. Peracetic acid degradation and effects on nitrification in recirculating aquaculture systems. *Aquaculture*. 296: 246-254.
- Pradeep, V., S.W.V. Ginkel, S. Park, T. Igou, C. Yi, H. Fu, R. Johnston, T. Snell and Y. Chen. 2015. Use of Copper to Selectively Inhibit *Brachionus calyciflorus* (Predator) Growth in *Chlorella kessleri* (Prey) Mass Cultures for Algae Biodiesel Production. *International Journal of Molecular Sciences*, 16 : 20674-20684.
- Pushparajan, N. and P. Soundarapandian. 2010. Recent farming of marine black tiger shrimp, *Penaeus monodon* (Fabricius) in South India. *African J. of Basic and Applied Sciences*, 2(1): 33-36.
- Shailender. M., S. Babu. C.H.B. Srikanth, B. Kishor, D. Silambarasan, and P. Jayagopal. 2012. Sustainable culture method of giant black tiger shrimp, *Penaeus monodon* (Fabricius) in Andhra Pradesh, India. *IOSR. J. of Agriculture and Veterinary Science*, 1:12-16.
- Sopha, S., L. Santoso, B. Putri. 2015. Pengaruh Substitusi Parsial tepung Ikan dengan Tepung Tulang Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. 3(2): 403-409.
- Spanhof, L and H. Planktikov, 1983. Studies on carbohydrate digestion in rainbow trout. *Aquaculture* 30: 95 – 108.
- Subiyakto, S., Sutende, D., Afandi, M., dan Sofiati 2009. Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Semi Intensif dengan Metode Sirkulasi Tertutup untuk Menghindari Serangan Virus. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol 1 No 2*. Situbondo.121-127 hal.
- Sumeru., S.U. dan S. Ana. 1992. Pakan Udang Windu (*Penaeus monodon*). Kanisius. Yogyakarta

- Suryanto, H dan Mangampa, M., 2010. *Aplikasi Probiotik dengan Konsentrasi Berbeda pada Pemeliharaan Udang Vaname ((Litopenaeus vannamei)*. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau. Maros. Sulawesi Selatan. 9 hal.
- Tonnek, S. Tahe, dan S. Lante. 2011. Performansi calon induk udang windu *Penaeus monodon* asal tambak. Dalam: Tatang *et al.* (eds.). Prosiding Seminar Nasional Perikanan 2011. Kelompok Budidaya Perikanan. Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M). Sekolah Tinggi Perikanan Jakarta. Hlm.: 313-321.
- Tonnek, S., A. Nawang, A. Parenrengi., dan Rachmansyah. 2013. Produksi Benih udang Windu SPF. Petunjuk Teknis. Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau, Maros. 23hlm.
- Tonnek, S.M.N., Syafaat, dan Haryanti. 2015. Pertumbuhanlarva udang windu strain cepat tumbuh dan seleksi calon induk asal tambak. Dalam: Sugama *et al.* (eds.). Prosiding forum inovasi teknologi akuakultur 2015. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya. Jakarta. Hlm:979-983.
- Tonnek, S. A. Parenrengi dan Haryanti. 2015. Produksi udang windu (*Penaeus monodon*) tumbuh cepat di tambak. Monograf perbenihan dan pemsaran udangwindu (*Penaeus monodon*). Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau. Hlm: 45-54.
- Widanarni; Lidaenni, M. A. & Wahjuningrum, D., 2010. Effects of different doses of skt-b vibrio probiotic bacteria addition on survival and growth rate of tiger shrimp (*Penaeus monodon*) larva. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 9(1): 21–29, ISSN: 2354-6700, DOI: 10.19027/jai.9.21-29.