

Daftar Pustaka

- Abdel-Raheem, S. M., Abd-Allah, S. M. S., Hassanein, K. M. A. 2012. The effects of prebiotic, probiotic and synbiotic supplementation on intestinal microbial ecology and histomorphology of broiler chickens. *International Journal for Agro Veterinary and Medical Sciences*. 6(4): 277–289.
- Affandi, R., D. S. Sjafei, M. F. Rahardjo., dan Sulistiono. 1992. Fisiologi ikan. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ahmad, R. Z. 2005. Pemanfaatan Khamir *Saccharomyces cerevisiae* untuk ternak. *Jurnal Wartazoa*. 15(1):49-55.
- Ahmadi, H., Iskandar., Kurniawati., N. 2012. Pemberian probiotik dalam pakan terhadap pertumbuhan lele sangkuriang (*Clarias grapienus*) pada pendederan 2. *Jurnal Perikanan Kelautan*. 3(4): 99-107.
- Akbar, Junius. 2017. Potensi, peluang, dan tantangan pengembangan perikanan rawa di Kalimantan Selatan. Lambung Mangkurat University Press, Banjarmasin.
- Amalia, R. and E. Arini. 2013. Pengaruh penggunaan papain terhadap tingkat pemanfaatan protein pakan dan pertumbuhan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 2(1):136-143.
- Arief, M., N. Fitriani, S. Subekti. 2014. Pengaruh pemberian probiotik berbeda pada pakan komersial terhadap pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan lele sangkuriang (*Clarias sp.*). Universitas Airlangga: Surabaya. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 6(1).
- Asmawi, S. 1986. Pemeliharaan ikan dalam keramba. PT Gramedia, Jakarta.
- Banjarnahor, D. M., S. Usman dan R. Leidonald. 2016. Pengaruh pemberian probiotik EM-4 (effective microorganism-4) pada pakan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*). Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Barrow, P. A dan Hardy. 2001. Probiotic for chickens. In: probiotics the scientific basis. R. Filler (Ed). Chapman and Hall, London.
- Boyd, C. E. 1982. Water quality management for pond fish culture. Elsevier Scientific Publishing Company Inc, New York. 9: 550.
- Effendie, M. I. 1997. Biologi perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Estriyani, A. 2013. Pengaruh penambahan kunyit (*Curcuma longa*) pada pakan terhadap pertumbuhan ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). [Skripsi]. IKIP PGRI Semarang, Semarang.
- Fahrizal, A dan Nasir, M. 2017. Pengaruh penambahan probiotik dengan dosis berbeda pada pakan terhadap pertumbuhan dan rasio konversi pakan (FCR) ikan nila. *Jurnal Median*. 9(1):69-80.

- Hassan, A. A. M., Mohamed, H. Y., Mohamed, S. K., Salma, H. A. H., Mostafa, A. R. I., Dorina, N. M., Adrian, T. R., dan Lorena, D. 2018. Effects of some herbal plant supplements on growth performance and the immune response in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*). Journal of Scienco. 134-141.
- Hidayah, U. 2013. Penentuan kondisi isoosmotik benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dan patin (*Pangasius sp.*) berdasarkan gradien daya hantar listrik (DHL) media dan tubuh ikan. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Khairuman dan Amri, Khairul. 2002. Budidaya lele dumbo secara intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Kurniawan, D., Erwanto., dan Farida, F. 2015. Pengaruh penambahan berbagai starter pada pembuatan silase terhadap kualitas fisik dan pH silase ransum berbasis limbah pertanian. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(4):191-195.
- Markowiak, P., Sliżewska, K. 2017. Effects of probiotics, prebiotics, and synbiotics on human health. Journal of Nutrients. 9(9):1021.
- Mookiah, S., Sieo, C. C., Ramasamy, K., Abdullah, N., Ho, Y. W. 2014. Effects of dietary prebiotics, probiotic and symbiotic on performance, caecal bacterial populations and caecal fermentation concentrations of broiler chickens. Journal of Science Food Agriculture. 94(2): 341–348.
- Murarolli, V. D. A., Burbarelli, M. F. C., Polycarpo, G. V., Ribeiro, P. A. P., Moro, M. E. G., Albuquerque, R. 2014. Prebiotic, probiotic and symbiotic as alternative to antibiotics on the performance and immune response of broiler chickens. Brazilian Journal of Poultry Science. 16(3): 279-284.
- Noviana, P., Subandiyono, dan Pinandoyo. 2014. Pengaruh pemberian sinbiotik dalam pakan buatan terhadap tingkat konsumsi pakan dan pertumbuhan benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Journal of Aquaculture Management and Technology. 3(4):183-190.
- Pandey, K. R., Naik, S. R., Vakil, B. V. 2015. Probiotics, prebiotics and synbiotics. Journal of Food Science and Technology. 52: 7577–7587.
- Praja, D. I. 2011. The miracle of probiotics. Diva Press. Yogyakarta.
- Prasetyowati, L. 2016. Pengaruh variasi penambahan duckweed (*Lemna sp.*) dalam pakan dan aplikasinya sebagai pakan ikan lele (*Clarias sp.*). Institut Pertanian STIPER Yogyakarta, Yogyakarta.
- Pratiwi, D. R. 2014. Aplikasi effective microorganism 10 (EM10) untuk pertumbuhan ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*) di kolam budidaya lele Jombang, Tangerang. [Skripsi]. UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.

- Putra, A. N. 2010. Kajian probiotik, prebiotik dan sinbiotik untuk meningkatkan kinerja pertumbuhan ikan nila (*oreochromis niloticus*). [Tesis S2]. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rarassari, M. A., Sefti, H. D., Feldya, D. A., dan Zellica, G. 2021. Aplikasi bioflok dan probiotik dalam pakan pada pembesaran ikan lele mutiara (*Clarias gariepinus*). Journal of Fisheries and Marine Research. 5(2):329-334.
- Ratnasari, Dewi. 2011. Kelangsungan hidup ikan lele dumbo (*Clarias sp.*) pada daun singkong yang berbeda dalam perlakuan. [Skripsi]. Universitas Negeri Jakarta.
- Rostini, I. 2007. Peranan bakteri asam laktat (*Lactobacillus plantarum*) terhadap masa simpan filet nila merah pada suhu rendah. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran, Jatinangor.
- Saanin, Hasanuddin. 1968. Taksonomi dan kuntji identifikasi ikan. Binatjipta, Bandung.
- Schrezenmeir J, Vrese, M. 2001. Probiotics, prebiotics and synbiotic. American Journal of Clinical Nutrition. 73: 361–364.
- Sebayang, E. P., Siti, H., dan Limin, S. 2020. Kajian pemberian pakan berbahan baku lokal dengan kandungan protein berbeda terhadap pertumbuhan benih lele (*Clarias sp.*). Journal of Aquatropica Asia. 5(2):8-15.
- Sihombing, D. C., Ade, D. S., dan Mohammad, A. 2017. Populasi bakteri, efisiensi pakan, pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberi pakan bersinbiotik. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. 5(2):129-139.
- Stickney, R.R. 1979. Principles of warm water aquaculture. John Wiley and Sons Inc, New York. Pp 223 – 229.
- Suminto dan Chilmawati, D. 2015. Pengaruh probiotik komersial pada pakan buatan terhadap pertumbuhan, efisiensi pemanfaatan pakan, dan kelulushidupan benih ikan gurami (*Osphronemus gouramy*) D35-D75. Jurnal Saintek Perikanan. 11(1):11-16.
- Suprayudi, M. A., D. Harianto dan D. Jusadi. 2012. Kecernaan pakan dan pertumbuhan udang putih *Litopenaeus vannamei* diberi pakan mengandung enzim fitase berbeda. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Jurnal Akuakultur Indonesia. 11(2):103-108.
- Suyanto, S. R. 2006. Budidaya ikan lele. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tania, S. A. 2016. Dinamika perubahan kualitas air terhadap pertumbuhan ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) yang dipelihara di kolam tanah. Jurnal Ilmu Hewan Tropika. 5(1): 41-44.
- Trisnawati, Y., Suminto., dan Sudaryono, V. 2014. Pengaruh kombinasi pakan buatan dan cacing tanah (*Lumbicus rubellus*) terhadap efisiensi pemanfaatan pakan, pertumbuhan dan kelulushidupan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). Journal of Aquaculture Management and Technology. 3(2):86-93.

- Widodo, J. 2011. Analisis usaha alternatif strategi pengembangan agribisnis pembenihan ikan lele dumbo di Kecamatan Ceper. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Yulihartini, W., Rusliadi, dan H. Alawi. 2016. Pengaruh penambahan *Calcium hidrosida* Ca(OH)_2 terhadap moulting, pertumbuhan dan kelulushidupan udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*). Jurnal Universitas Riau. 1-12.
- Yunanto, Dwi. 2016. Pengaruh kepadatan ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) terhadap sintasan dan pertumbuhan pada sistem bioflok. [Disertasi]. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Gresik.