

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E. dan Liviawaty. 2005. Pakan Ikan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Ahmad, A., Husain, A., Mujeeb, M., Khan, S. A., Najmi, A. K., Siddique, N. A., Damanhour, Z.A., & Anwar, F. (2013). A review on therapeutic potential of *Nigella sativa*: A miracle herb. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 3(5), 337-352. doi: 10.1016/s2221-1691(13)60075-1.
- Arie, U. 2000. Budidaya Bawal Air Tawar untuk Konsumsi dan Hias. Penebar Swadaya, Jakarta. Hal 2-11.
- Agustono., H. Setyono., T.Nurhajati., M.Lamid., M.A.Al-Arief., W.P. Lokapirnasari, 2011. Praktikum Teknologi Pakan Ikan. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal. 23.
- Babayan VK, Koortung D, Hallaby GA. 1978. Proxymate analysis, fatty acid and composition of *Nigella sativa* L seeds. *J Food Science* 43:1314-1315
- Bastian, C. 1996. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis* sp.) pada Kisaran Suhu Media $24 \pm 1^\circ\text{C}$ dengan Salinitas yang Berbeda. Skripsi. Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan, Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 5-9.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2009. Produksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Bleeker) Kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang. SNI 7550:2009. 12 hlm.
- Burits, M., dan Bucar, F., 2000, Antioxidant activity of *Nigella sativa* essential oil. *Phytother. Res.*, 14: 323–328.
- Buwono, I. D. 2000. Kebutuhan Asam Amino Essensial dalam Ransum Pakan Ikan. Kanisius: Yogyakarta. Hal 24-39.
- Chekee, P. R. dan N. M. Patton. 1980. Carbohydrate overload the hindgut a probable cause of enteritis. *Journal of Applied Rabbit Research*. 3: 20-23.
- Craig, S and L. A. Helfrich. 2009. Understanding fish nutrition, feeds and feeding. Virginia Cooperative Extension. Yorktown. 4 p.
- Donstriska. 2014. Efektifitas Tepung Jintan Hitam (*Nigella sativa*) untuk Mencegah Infeksi *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Patin. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Ersa, I. M. 2008. Gambaran Histopatologi Insang, Usus Dan Otot pada ikan

- Mujair (*Oreochromis mossambicus*) Di Daerah Ciampea. Bogor : IPB.
- Gusrina, 2008. Budidaya ikan. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Departemen Pendidikan Nasional. Hal 167-249.
- Giri, Nyoman Adiasmara, Ketut Suwirya, M. Marzuqi dan Sophia L. 2006. Kebutuhan Asam Amino Arginin Untuk Pertumbuhan Benih Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*). *Sagala Aquacultura Indonesiana*. 7 (2) : 93–100 ISSN 0216–0749
- Haetami, K., Susangka, I., Andriani, Y. 2007. Kebutuhan dan Pola Makan Ikan Jambal Siam dari Berbagai Tingkat Pemberian Energi Protein Pakan dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi. *Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran : Bandung*. hal. 36-38.
- Halver JE, JA Coats, CW De Yoe, HK Dupree, G Post and RO Sinnhuber. 1973. Nutrient Requirements of Trout, Salmon, and Catfish. *Nat. Acad. Sc, Washington DC, Nat. Res. Counc. Comm. Anim. Nutr. Sen No 11, 57.*
- Haq A., Lobo P. I., Al-Tufail M., Rama, N. R., & Al-Sedairy, S. T. (1999). Immunomodulatory effect of *Nigella sativa* proteins fractionated by ion exchange chromatography. *International Journal of Immunopharmacology*, 21(4), 283-295. doi: 10.1016/s0192-0561 (99) 00010-7.
- Haryati, E. Saede dan A. Pranata. 2011. Pengaruh Tingkat Substitusi Tepung Ikan dengan Tepung Maggot Terhadap Retensi dan Efisiensi Pemanfaatan Nutrisi pada Tubuh Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Forsskal). *Skripsi. Universitas Hasanudin. Makasar*. Hal 7-8.
- Hutapea, J. 1994. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Ed ke-3. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Depkes RI. hlm 163-165.
- Ilhan, N. dan Seclin, D. 2005. Protective Effect of *Nigella sativa* Seeds on CCL4-Induced Hepatotoxicity. *F.U Saglik Bil. Dergisi*, vol 9 (3): 175-179.
- Isnawati, Norma, Romziah Sidik Dan Gunanti Mahasri. 2015. Potensi Serbuk Daun Pepaya Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Rasio Efisiensi Protein Dan Laju Pertumbuhan Relatif Pada Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) *Papaya Leaf Powder Potential To Improve Efficiency Utilization Of Feed, Protein Efficiency Ratio And Relative Growth Rate In Tilapia (Oreochromis Niloticus) Fish Farming. Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan Vol. 7(2).*
- Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2018. Analisis dan Data Pokok Kelautan

- Dan Perikanan Menurut Provinsi Tahun 2012. Pusat Data, Statistik Dan Informasi Sekretariat Jenderal Kementrian Kelautan Dan Perikanan, Jakarta.
- Kordi dan Ghufran, H. 2010. Budidaya Ikan Patin di Kolam Terpal. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal 43-46.
- Krummer D.A. 2008. Medical nutrition therapy for cardiovascular disease, dalam Krause's Food Nutrition and Diet Therapy (Mahan & Escott-Stump eds) 12th ed, hal 833-864, Saunders Elsevier.
- Mashuri, Sumarjan dan Z. Abidin. 2012. Pengaruh Jenis Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Belut Sawah (*Monopterus albus* Zuiewu). Jurnal Perikanan Unram, 1 (1) : 1-7.
- Murtidjo, B. A. 2001. Pedoman Meramu Pakan Ikan. Kanisius. Yogyakarta.
- Nasir, Z. 2009. Comparison of effects of Echinacea purpurea juices and *Nigella sativa* seeds on performance, some blood parameters, carcass and meat quality of broilers. University of Hohenheim. (Dissertation Agricultural of Sciences).
- Nergiz C, Ötles S. 1993. Chemical composition of *Nigella sativa* L. seeds. Food Chem 48:259-261.
- Nickavara, B., Mojaba, F., Javidniab, K and Ali, B., (2003), Chemical Composition of the Fixed and Volatile Oils of *Nigella sativa* L. from Iran, Z. Naturforsch. 58c, 629-631.
- Raval BP, Shah TG, Suthar MP, Ganure AL. Screening of *Nigella sativa* seeds for antifungal activity. Ann Biol Res 2010; 1(1): 164-6,171.
- Rahardjo, M. F., Djadja S. Sjafei, Ridwan, A., dan Sulistiono. 2011. Iktiologi Bringing Native Fish Back To The Rivers. Lubuk Agung. Bandung.
- Robinson, E. H. and Li, M. H. 1996. A Practical Guide to Nutrition, Feeds and Feeding of Catfish. Mississippi Agricultural and Forestry Experiment Station, Mississippi State University. 7-8 p.
- Rolfes, S. R., K. Pinna, and E. Whitney. 2006. Understanding Normal and Clinical Nutrition. Belmont : Thompson Wadsworth.
- Rukmini. 2012. Teknologi budidaya biota air. Karya Putra Darwati. Bandung.
- Rumampuk, Irene M. A., Lydia Tendeand dan Grace L. A. Turalaki. 2016.

- Pengaruh pemberian ekstrak jintan hitam (*Nigella sativa*) terhadap kualitas spermatozoa tikus wistar (*Rattus norvegicus*) yang terpapar asap rokok. Skripsi, Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. Jurnal e-Biomedik (eBm), vol 4(1).
- Sa'adah, Raudhatus, Ade Dwi Sasanti, Ferdinand Hukama Taqwa. 2015. Aplikasi Tepung Jintan Hitam (*Nigella sativa*) untuk Pencegahan Infeksi Bakteri *Streptococcus agalactiae* pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, ISSN : 2303-2960. Vol 3(1) :58-69.
- Said, A. 2000 . Budidaya mujair dan nila. Cibitung, jawa barat. Ganeca exac.
- Salama, R. H. M. 2010. Clinical and therapeutic trials of *Nigella sativa*. TAF Prev. Med. Bull. 9(5): 513-522.
- Samsundari, Sri. 2007. Identifikasi Ikan Segar Yang Dipilih Konsumen Beserta Kandungan Gizinya Pada Beberapa Pasar Tradisional di Kota Malang. Fakultas Peternakan – Perikanan Universitas Muhammadiyah Malang. Vol. 14 (1).
- Setianto, D. 2012. Budidaya Ikan Mujair di Berbagai Media Pemeliharaan. Yogyakarta. Pustaka Baru Press.
- Surakhman, A. 2004. Pengaruh Lemak Patin dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 4-6.
- Sugiarti. 1988. Teknik Pembenihan Ikan Mujair dan Nila. Penerbitan CV. Simpleks (Anggota IKAPI) Jakarta.
- Winarno. 1997. Kimia Pangan dan Gizi, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Webb A, M. Maughan and M. Knott. 2007. Pest fish profiles *Oreochromis mossambicus* - Mozambique tilapia. ACTFR, James Cook University, Australia. p 12
- Wilson, R.P. 1989. Amino acids and protein. In: Halver, J.E. (Ed.), Fish Nutrition, 2nd edition. Academic Press, Inc., New York. pp.112–153.
- Wilson R.P. and W.E. Poe. 1985. Relationship of whole body and essential amino acid patterns in channel cat fish, *Ictalurus punctatus*. Comparative Biochemistry and Physiology, 80B: 385–388.

- Yudiarto, S. 2012. Pengaruh Penambahan Atraktan yang Berbeda dalam Pakan Pasta Terhadap Retensi Protein, Lemak dan Energi Benih Ikan Sidat (*Aguilla bicolor*) Stadia Elver. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga. Surabaya. Hal 10-21.
- Yulan, Adria, Ida A. Anrosana P., dan Ariesia A. Gemaputri. 2013. Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*) Pada Salinitas Yang Berbeda Survival Rate Of Juvenile Gift Tilapia (*Oreochromis niloticus*) At Different Salinity. Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.). XV (2): 78-82. ISSN: 0853-6384
- Zonneveld, N., Huisman E. A, dan Boon, J. H. 1991. Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 318 hlm.