

DAFTAR PUSTAKA

- Adawyah, R. 2008. Pengolahan dan Pengawetan Ikan. Bumi Aksara. Jakarta. 103 hal.
- Afrianto, E. 2010. Penggunaan *Saccharomyces cereviceae* pada Fermentasi Pakan Buatan Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran Bandung. Bandung. 791 hal.
- Akbarillah, T., Hidayat dan Khoiriyah, T. 2007. Kualitas Dedak dari Berbagai Kualitas Padi di Bengkulu Utara. Jurnal Sain Peternakan Indonesia Vol. 2, No 1, Januari – Juni 2007. 3 hal.
- Anderson, T., De Silva, S. 2003. Nutrien. Aquaculture Farming Aquatic Animals and Plant. Blackwell Publishing. 154 p.
- Arie, U. 2007. Pembenihan dan Pembesaran Nila Gift. Penebar Swadaya. Jakarta. hal 7-10.
- Aryansyah, H., I. Mokoginta dan D. Jusadi. 2007. Kinerja Pertumbuhan Juvenil Ikan Lele Dumbo (*Clarias* sp.) yang Diberi Pakan dengan Kandungan Kromium yang Berbeda. Jurnal Akuakultur Indonesia, 6 (2) : 171-172.
- Austin, B. and J. W. Brunt. 2009. The Use of Probiotik in Aquaculture. Aquaculture Microbiology and Biotechnology. Science Publishers. New Hampshire. USA. pp. 185-186
- Azwar, I. Z. dan I. Melati. 2010. Peningkatan Kualitas Tepung Maggot Melalui Penggunaan Mikroba (*Aspergillus niger*) dan Pemanfaatannya dalam Pakan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur, Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar. Bogor. hal.703-704.
- Bank Indonesia. 2008. Budidaya Pembesaran Ikan Lele. Pola Pembiayaan Usaha Kecil (PPUK). Jakarta. 21 hal.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 1981. Daftar Bahan Makanan. PT. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Djaya, S. M. 2010. Pengaruh Penggunaan Tepung Darah dalam Ransum Terhadap Penampilan Burung Puyuh. MediaSainS, II (2) : 142.

- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan 1. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 57 hal.
- Gallin, M, D. and P. Li. 2008. Use of Diets Additives to Improve Nutritional Value of Alternative Protein Source. Alternative Protein Source in Aquaculture. The Haworth Press. New York. pp. 501-513
- Gusrina. 2008. Budidaya Ikan Jilid 2 untuk SMK. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta. hal. 167-315.
- Hadadi, A., Herry., Setyorini, A. Surahman dan E. Ridwan. 2007. Pemanfaatan Limbah Sawit Untuk Bahan Pakan Ikan. Jurnal Budidaya Air Tawar Volume 4 No.1 (11-18). www.dkp.go.id. 30 November 2010. 8 hal.
- Haetami, K., I. Susangka, dan Y. Andriani. 2007. Kebutuhan Pola Makan Ikan Jambal Siam dari Berbagai Tingkat Pemberian Energi Protein Pakan dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi. Laporan Penelitian. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran Bandung. Bandung. hal. 12-14.
- Handajani, H. 2002. Manajemen Pemberian Pakan Ikan. Jurusan Perikanan, Fakultas Peternakan Perikanan Universitas Muhammadiyah. Malang. 4 hal.
- _____. 2007. Peningkatan Nilai Nutrisi Tepung Azolla Melalui Fermentasi. Jurusan Perikanan, Fakultas Peternakan Perikanan Universitas Muhammadiyah. Malang. hal. 6-7.
- _____. 2011. Optimalisasi Substitusi Tepung Azolla Terfermentasi pada Pakan Ikan untuk Meningkatkan Produktivitas Ikan Nila Gift. Jurnal Teknik Industri, 12 (2) : 177-181.
- Hariyadi, B., A. Haryono dan Susilo, U. 2005. Evaluasi Efisiensi Pakan dan Efisiensi Protein pada Ikan Karper Rumpuk (*Ctenopharyngodon idella* Val.) yang Diberi Pakan dengan Kadar Karbohidrat dan Energi yang Berbeda. Ichtyos, 4 (2) : 81-91.
- Hastuti, M. S. 1984. Jumlah Makanan Yang Dikonsumsi Burayak Ikan Lele (*Clarias bathracus* L.). Karya Ilmiah. Fakultas Perikanan. Institut Pertanian Bogor. 3 hal.
- Huismann, E.A. 1976. Food Conversion Efficiencies at Maintenance and Production Level for Carp, *Ciprinus carpio* L. and Rainbow Trout, *Salmo gairdneri* Richardson. Aquaculture, 9 : 259-273.

- Irianingrum, R. 2009. Kandungan Asam Fitat dan Kualitas Dedak Padi yang Disimpan Dalam Keadaan Anaerob. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor. 1 hal.
- Jobling, M. 1998. Feeding and Nutrition in Intensive Fish Farming. *Biologi of Farmed Fish*. Sheffield Academy Press. Sheffield. 94 hal.
- Jobling, M. 2010. *Fish Culture: Feeds and Feeding*. Finfish Aquaculture Diversification. CABI, Oxfordshire. UK. 61 hal.
- Jusadi, D., E. Gandara dan I. Mokoginta. 2004. Pengaruh Penambahan Probiotik *Bacillus* sp. Pada Pakan Komersil Terhadap Konversi Pakan dan Pertumbuhan Ikan Patin *Pangasius hypophthalmus*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 3 (1) : 15-19.
- Kantor Deputy Menegristek. 2000. *Pakan Ikan*. Proyek Pengembangan Ekonomi Masyarakat Pedesaan, BAPPENAS. Jakarta
- Kordi, M. G. H. K. 2009. *Budidaya Perairan*. Edisi 2. PT. Citra Aditya Bakti. Bandung. hal. 533-561.
- Kusriningrum. 2008. *Perancangan Percobaan*. Airlangga University Press. Surabaya. hal 65–125.
- Lim, C., C.D. Webster and Lee, C. 2008. *Use of Animal by-Products in Crustacean Diets. Alternative Protein Source in Aquaculture Diets*. The Haworth Press. New York. 148 hal.
- Madinawati, N. Serdiati dan Yoel. 2011. Pemberian Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Media Litbang Sulteng*, 4 (2) : 83-86.
- Mansyur, A. dan A. M. Tangko. 2008. Probiotik: Pemanfaatannya untuk Pakan Ikan Berkualitas Rendah. *Media Akuakultur*, 3 (2) : 145-146.
- Marlina, N. dan Askar, S. 2004. *Komposisi Kimia Beberapa Bahan Limbah Pertanian dan Industri Pengolahan Hasil Pertanian*. Prosiding Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian, Balai Penelitian Ternak. Bogor. 5 hal.
- Masyamsir. 2001. *Usaha Produksi Pakan Ikan Buatan*. Modul Program Keahlian, Proyek Pengembangan Sistem dan Standar Pengolahan SMK Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. Jakarta. hal. 1-28.

- Menghe, H. L., E. H. Robinson and Lim, C. 2008. Use of Meatpacking By-Products in Fish Diets. Alternative Protein Source in Aquaculture Diets. The Haworth Press. New York. Hal. 96-99.
- Mudjiman, A. 1984. Makanan Ikan. Penebar Swadaya. Jakarta. hal. 1-170.
- _____. 2004. Makanan Ikan. PT Penebar Swadaya. Jakarta. 104 hal.
- Murhananto. 2002. Pembesaran Lele Dumbo di Pekarangan. Agro Media Pustaka. Jakarta. hal. 2-30.
- Murni, R., Suparjo, Akmal, dan B.L. Ginting. 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan. Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi. hal. 37-44.
- National Research Council. 1993. Nutrient Requirement of Fish. National Academy Press. Washington D.C. pp. 6-50.
- Putra, S, I, P. 2012. Kandungan Protein Kasar, Serat Kasar, dan Bahan Kering pada Kombinasi Darah Sapi dengan Dedak Padi yang Difermentasi Probiotik Sebagai Pakan Alternatif Ikan. Skripsi. Program Studi S-1 Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya
- Pillay, T, V, R. and M. N. Kutty. 2005. Aquaculture: Principles and Practices. Second Edition. Blackwell Publishing. Oxford. 108 p.
- Prihartono, J. Rasidik, U. Arie. 2000. Mengatasi Permasalahan Budidaya Lele Dumbo. Penebar Swadaya. Jakarta. hal. 2-53.
- Rasmawan. 2009. Kinerja Pertumbuhan Ikan Gurame *Osphronemus gouramy* Lac. Yang Dipelihara pada Media Bersalinitas 0,3,6 dan 9 ppt dengan Paparan Medan Listrik. Skripsi. Program Studi Teknologi dan Manajemen Akuakultur. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. 23 hal.
- Redaksi Agromedia. 2002. Lele Ikan Berkumis Paling Populer. Agromedia Pustaka. Jakarta. 1 hal.
- Ridho, K.R. Pemberian Campuran Dedak Dan Ampas Tahu Fermentasi Dengan *Monascus purpureus* Terhadap Performa Dan Kualitas Telur Ayam. Tesis. Program Pasca Sarjana. Universitas Andalas. Padang. 5 hal.
- Sari, D. 2011. Pengaruh Penggunaan Tepung Bekicot (*Achatina fulica*) pada Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan, Rasio, Konversi Pakan dan Tingkat kelulushidupan Benih Ikan Patin (*Pangasius pangasius*). Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 3 (1): 119-120.

- Setiadi, R. 2008. Efektivitas Perendaman 24 Jam Benih Lele Dumbo *Clarias* sp dalam Larutan Paci-Paci *Leucas lavandulaefolia* Terhadap Perkembangan Populasi *Trichodina* spp. Skripsi. Program Studi Teknologi dan Manajemen Akuakultur Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor. 2 hal.
- Shafrudin, D. 2003. Pembesaran Ikan Karper di Karamba Jaring Apung. Modul Pengelolaan Pemberian Pakan. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional. 17 hal
- Shafrudin, D., Yuniarti, dan M. Setiawati. 2006. Pengaruh Kepadatan Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias* sp.) Terhadap Produksi Pada Sistem Budidaya dengan Pengendalian Nitrogen Melalui Penambahan Tepung Terigu. Jurnal Akuakultur Indonesia, 5 (2) : 138-141.
- Sriharti. 1992. Pakan Ikan. Makalah Pada Pelatihan Kewirausahaan Bagi PNS Yang Memasuki MPP, 17-27 Februari 1992. Puslitbang Fisika Terapan-LIPI. Subang. 8 hal.
- Sriharti, Sukirno, Junaedi, E. 2005. Optimalisasi Usaha Budidaya Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) di Lahan Tidur di Desa Eretan Wetan Kecamatan Kandanghaur Kabupaten Indramayu. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan, Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia, 25-26 Januari 2005. Jakarta. hal. 1-3.
- Standar Nasional Indonesia. 1997. Dedak Padi/Bahan Baku Pakan. Edisi 1997. Pusat Standarisasi dan Akreditasi Badan Agribisnis, Departemen Pertanian. Jakarta
- Suhenda, N., R. Samsudin, dan I. Melati. 2010. Peningkatan Kualitas Bahan Nabati (Dedak Padi dan Dedak Polar) Melalui Fermentasi (*Rhizopus oligosporus*) dan Penggunaannya dalam Pakan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur, Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar. Bogor. hal. 689-690.
- Sunarma, A. 2004. Peningkatan Produktivitas Usaha Lele Sangkuriang (*Clarias* sp.). Makalah. Temu Unit Pelaksana Teknis dan Temu Usaha Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, Departemen Kelautan dan Perikanan. Bandung. 1 hal.
- Supriyanto. 2010. Pengaruh Pemberian Probiotik dalam Pellet Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, 8 (1) : 17-25.

- Sutikno, E. 2011. Pembuatan Pakan Buatan Ikan Bandeng. Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan. Jakarta. 5 hal.
- Triyono, A., Sentana, K. S., Pujiastuti, S., Indrarti, L. 1986. Kajian Pembuatan Pakan Ikan untuk Memenuhi Kebutuhan Petani Ikan. Laporan Teknik LFN 1983/1985-1985/1986. hal. 35-39.
- Volk, A. W. And M. F. Wheeber. 1990. Mikrobiologi Dasar. Edisi Kelima. Penerbit Erlangga. Jakarta. 300 hal
- Widiyanto, T. A. 1992. Kajian Pemanfaatan Darah kerbau Untuk pembuatan Silase Sebagai Bahan Pakan Ikan Lele Dumbo. Skripsi. Teknologi Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 17 hal.
- Widyastuti, E., Sukanto, Rukayah, S. 2010. Penggunaan Pakan Fermentasi Pada Budidaya Ikan Sistem Keramba Jaring Apung untuk Mengurangi Potensi Eutrofikasi di Waduk Wedaslintang. *Limnotek*, 17 (2) : 191-200.
- Yandez, Z., R. Affandi dan I. Mokoginta. 2003. Pengaruh Pemberian Selulosa dalam Pakan Terhadap Kondisi Biologis Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gourami* Lac). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, III (1) : 27-31.
- Yunilas. 2009. Bioteknologi Jerami Padi Melalui Fermentasi Sebagai Bahan Pakan Ternak Ruminansia. Karya Ilmiah. Departemen Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan. 10 hal
- Zakaria, Y., C. I. Novita dan Samadi. 2013. Efektivitas Fermentasi dengan Sumber Substrat yang Berbeda Terhadap Kualitas Jerami padi. *Agripet*, I (13) : 22-23.