

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrar, M. 2013. Pengembangan model untuk memprediksi pengaruh suhu penyimpanan terhadap laju pertumbuhan bakteri pada susu segar. *Jurnal Medika Veterinaria*. **7**(2) : 109 - 112.
- Affandi, R. 2001. Budidaya Ikan Sidat. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor: Bogor. 35 hlm.
- Affandi, R. dan N. Suhenda. 2003. Teknik Budidaya Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). Prosiding Sumberdaya Perikanan Sidat Tropik. UPT Baruna Jaya. BPPT-DKP. Jakarta. Hal : 47 - 54.
- Affandi, R., B. Tatag., I.W. Ronny., T. Am Azbas. 2013. Pemeliharaan ikan sidat dengan sistem air bersirkulasi. **18**(1) : 55 - 60.
- Affandi, R. 2005. Strategi pemanfaatan sumberdaya ikan sidat, *anguilla* spp. di indonesia. *Jurnal Ikhtologi Indonesia*. **1**(2) : 77 - 81.
- Afrianto, E., dan E. Liviawaty. 1992. Pemeliharaan Kepiting. Kanisus: Yogyakarta. 73 hlm.
- Amir, F. 2012. Dinamika populasi dan pengkajian stok ikan sidat tropis *anguilla marmorata* di sungai Malunda, Sulawesi Barat. *Jurnal Budidaya Perairan dan Manajemen Perikanan*. **1**(1) : 59 - 70.
- Anonymous. 2006. Buku Petunjuk Praktikum Biokimia dan Enzimologi. Universitas Brawijaya: Malang. Hlm : 1 - 10.
- Anonymous. 2011. Penyuluhan Kelautan dan Perikanan. KPP: Jakarta.
- Baehaki, A., T.S. Maggy., S.P. Nurhaeni., N. Tati. 2008. Purifikasi dan karakterisasi dari bakteri patogen *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. **19**(1) : 80 - 87.
- Buwono, I. D. 2000. Kebutuhan Asam Amino Esensial Dalam Ransum Ikan. Kanisius: Yogyakarta. 15 - 16 hlm.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta. 28 hlm.
- Fahmi, M. R. 2013. Phenotypic plasticity kunci sukses adaptasi ikan migrasi: studi kasus ikan sidat (*Anguilla* sp.). *Jurnal Teknologi Akuakultur*. **20**(1) : 9 - 17.
- Firdus dan Z.A. Muchlisin. 2010. Degradation rate of sludge and water quality of septic tank (water closed) by using starbio and freshwater catfish as biodegradation. *Journal Natural*. **10**(1): 1 - 6.
- Gaman, P.M., K.B. Sherrington. 1994. Ilmu Pangan, Pengantar Ilmu Pangan, Nutrisi dan Mikrobiologi. Penerjemah: Gardjito, M., Naruki, S., Murdiati, A., dan Sardjono. judul buku asli The Science Of Food, An Introduction To

Food Science, Nutrition And Microbiology. Universitas Gadjah Mada press. Yogyakarta. 22 - 47 hlm.

Haliza, W., E. Sukasih., I. Agustinisari. 2007. Optimasi produksi dan karakterisasi *rhamnosidase* dari *Aspergillus niger* RH-ase-H. *Jurnal Pascapanen*. **4**(1): 9 – 17.

Haryono. 2008. Sidat, belut bertelinga: potensi dan aspek budidaya nya. *Jurnal Fauna Indonesia*. **8**(1) : 22 - 26.

Ira. 2014. Kajian kualitas perairan berdasarkan parameter fisika dan kimia di pelabuhan perikanan samudera Kendari Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmu perikanan dan Sumberdaya Perairan*. **1**(1) : 119 - 124.

Izzati, M. 2013. Perubahan konsentrasi oksigen terlarut dan pH perairan tambak setelah penambahan rumput laut *Sargassum plagyophyllum* dan ekstraknya. Universitas diponegoro. Semarang. 11 hlm.

Mahardikaningrum, S., dan Y. Leny. 2012. Aktivitas enzim amilase *rattus norvegicus* pada diet tinggi serat pangan: variasi ph dan lama perebusan. *Jurnal Kimia*. **1**(2) : 100 - 107.

Mamangkey, J. J. 2011. Konservasi Spesies Ikan Endemik Butini (*Glossogobius matanensis*) di Danau Towuti, Sulawesi Selatan. Forum Nasional Pemacuan Sumberdaya Ikan III. Universitas Negeri Manado. 16 hlm.

Munawwarah, M. 2012. Penambahan pelatihan kekuatan otot pada pelatihan interval menurunkan trigliserida mahasiswa gemuk universitas esa unggul. *Jurnal Fisioterapi*. **11**(1) : 36 - 55.

Martoharsono, S. (2012). Biokimia jilid 1. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Muryanto, T. dan D. Sumarno. 2013. Teknik pengamatan isi lambung ikan sidat (*anguilla marmorata*) hasil tangkapan di DAS Poso, Sulawesi Tengah. *J. BTL*. **11**(2) : 51 - 56.

Mutia, M., D. Seniwati., A. Rugaiyah., dan Z. Firdaus. 2014. Isolasi dan krakterisasi enzim amilase dari akar rimpang alang-alang (*Imperata cylindrica*). *Jurnal Ilmu-ilmu hayati dan fisik*. **15**(1) : 55 - 61.

Nangin, D., dan A. Sutrisno. 2015. Enzim amilase pemecah pati mentah dari mikroba. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. **3**(3) : 1032 - 1039.

Ndobe, S. 2010. Struktur ukuran glass eel ikan sidat (*Anguilla marmorata*) di muara sungai Palu, Kota Palu, Sulawesi Tengah. *Jurnal Media Litbang*. **3**(2) : 144 - 150.

Noviyanti, T., A. Puji., R. Winda. 2012 Pengaruh temperatur terhadap aktivitas enzim protease dari daun sansakng (*pynarrhena cauliflora* Diels). *J. KK*. **1**(1) : 31 - 34.

- Patty, S. I. 2013. Distribusi suhu, salinitas, dan oksigen terlarut di perairan Kema, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. **1**(3) : 148 - 157.
- Pratiwi, D. A., A.S. Loekito., S. Eni. 2013. Analisis ortogonal polinomial berderajat empat pada rancangan acak lengkap (RAL). *Jurnal Ilmu Komunikasi*. **5**(1) : 86 - 95.
- Prihadi, D. J. 2011. Pengaruh jenis dan waktu pemberian pakan terhadap tingkat kelangsungan hidup dan pertumbuhan kerapu macan (*Ephinephelus fuscoguttatus*) dalam karamba jaring apung di balai budidaya laut Lampung. *Jurnal Akuatika*. **2**(1) : 1 - 11.
- Putri, P. U., H. Nuniek. 2014. Aktivitas bakteri amilolitik yang diisolasi dari sumber air panas singgahan Tuban. *Jurnal Kimia*. **3**(3) : 178 - 182.
- Risnoyatiningih, S. 2011. Hydrolysis of starch saccharides from sweet potatoes using enzyme. *Jurnal Teknik Kimia*. **5**(2) : 417 - 424.
- Rusmaedi., O. Praseno., Rasidi., dan I.W. Subamia. 2010. Pendederan Benih Sidat (*Anguilla bicolor*) Sistem Resirkulasi Dalam Bak Beton. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. Loka Riset Pemuliaan Teknologi Budidaya Perikanan Air Tawar. 9 hlm.
- Salmin. 2005. Oksigen terlarut (DO) dan kebutuhan oksigen biologi (BOD) sebagai salah satu indikator untuk menentukan kualitas perairan. *Jurnal Oseana*. **30**(3) : 21 - 26.
- Sasongko, A., J. Purwanto., M. Siti., U. Arie. 2007. Sidat. Penebar Swadaya: Depok. 10-11 hlm.
- Sebayang, F. 2005. Isolasi dan pengujian aktivitas enzim  $\alpha$ -amilase dari *Aspergillus niger* dengan menggunakan media campuran ongkok dan dedak. *Jurnal Komunikasi Penelitian*. **17**(5) : 81 - 88.
- Serang A.M., M.A Suprayudi., D. Jusadi., L. Mokoginta. 2007. Pengaruh kadar protein dan rasio energi protein pakan berbeda terhadap kinerja pertumbuhan benih rajungan (*Portunus pelagicus*). *Jurnal Akuakultur Indonesia*. **6**(1) : 55 - 63.
- Setyanto, E. A. 2005. Memperkenalkan kembali metode eksperimen dalam kajian komunikasi. *Jurnal Ilmu Komunikasi*. **3**(1) : 37 - 48.
- Simanjuntak, M., dan Y. Kamlasi. 2012. Sebaran horizontal zat hara di perairan Lamalera, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmu Kelautan*. **17**(2) : 99 - 108.
- Soewandita, H., N. Sudiana. 2010. Studi dinamika kualitas air DAS Ciliwung. *JAI*. **6**(1) : 24 - 33.
- Suhandana, M., N. Tati., L. Ambarsari. 2013. Karakterisasi ekstrak kasar enzim *polyphenoloxidase* dari udang windu (*Penaeus monodon*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. **5**(2) : 353 - 364.

- Suryono, T., dan M. Badjoeri. 2013. Kualitas air pada uji pembesaran larva ikan sidat (*Anguilla* spp.) dengan sistem pemeliharaan yang berbeda. *Jurnal Limnotek*. **20**(2) : 169 - 177.
- Susantiningasih, T. 2013. Peran enzim dalam metabolisme. *JUKE*. **3**(1) : 70 - 75.
- Sutrisno. 2008. Penentuan salinitas air dan jenis pakan alami yang tepat dalam pemeliharaan benih ikan sidat (*Anguilla bicolor*). *Jurnal Akuakultur Indonesia*. **7**(1) : 71 - 77.
- Tatangindatu, F., O. Kalisaran., dan R. Rompas. 2013. Studi parameter fisika kimia air pada areal budidaya ikan di danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *J. Budidaya Perairan*. **1**(2) : 8 - 19.
- Titiresmi dan N. Sopiah. 2006. Teknologi biofilter untuk pengolahan limbah amonia. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. **7**(2) : 173 - 179.
- Tranggono, B.S., dan Sutardi. (1990). Biokimia dan Teknologi Pasca Panen. Gajah Mada university Press: Yogyakarta.
- Widodo, A., M. Isa., T. Armansyah T.R. 2014. Analisis proksimat dan pertumbuhan relatif ikan nila terpapar stres panas yang diberi kombonasi suplemen daun jalloh dengan kromium pada pakan. *Jurnal Medika Veterinaria*. **8**(2) : 91 - 94.
- Yulintine., E. Harris., D. Jusadi., R. Affandi., Alimuddin. 2012. Perkembangan aktivitas enzim pada saluran pencernaan larva ikan betok (*Anabas testudienus bloch*). *Jurnal Ilmu-ilmu hayati dan fisik*. **14**(1) : 59 - 67.

