

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, S., Izmiarti dan I. Susan. 2013. Komunitas Zooplankton Sekitar Aliran Masuk Zona Litoral Danau Singkarak. *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas dan Ekologi Tropika Indonesia (BioEti)*. 14 September. Universitas Andalas: 122-129.
- Anjani, A., Z. Hasan dan Rosidah. 2012. Kajian Penyuburan Dengan Bioindikator Makrozoobentos dan Substrat Di Situ Bagendit Kabupaten Garut, Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3 (3): 253-262.
- Appleton, C. C. 1976. The Influence of Abiotic Factors on The Distribution of *Biomphalaria Pfeifferi* (Krauss, 1848) (*Planorbidae, Mollusca*) and Its Life-Cycle in South-Eastern Africa. *Thesis*. Department of Zoology and Entomology, Rhodes University.
- Appleton, C. C., A. T. Forbes dan N. T. Demetriades. 2009. The Occurrence, Bionomics and Potential Impacts of The Invasive Freshwater Snail *Tarebia granifera* (Lamarck, 1822) (Gastropoda: Thiaridae) in South Africa". *Zoologische Mededelingen*, Leiden, 83(4): 525-536
- Bae, M. J. and Y. S. Park. 2015. Characterizing The Effects of Temperature on Behavioral Periodicity in Golden Apple Snails (*Pomacea canaliculata*). *Ecological Informatics*, 29(2): 130–138.
- Baker, F.C. 1945. *The Molluscan Family Planorbidae*. The University of Illinois Press. Urbana.
- Barnes, R. D. dan E.E. Ruppert. 1994. *Invertebrate Zoology Sixth Edition*. W. B. Saunders Company. Philadelphia London.
- Barus, T. A. 2004. *Pengantar Limnologi: Studi Tentang Ekosistem Sungai dan Danau*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Berry, A. J. dan A. Kadri. 1974. Reproduction in The Malayan Freshwater Cerithiacean Gastropod *Melanoides tuberculata*. *Jounal of Zoology*, 172: 369-381.
- Beyer, H. L., D.T. Haidon, J. M. Morales, J. L. Frair, M. Hebblewhite, M. Mitchell dan J. Matthiopoulos. 2010. The Interpretation of Habitat Preference Metrics Under Use Availability Designs. *Philosophical Transactions of The Royal Society Biological Science*, 365: 2245-2254.
- Bioshop, J. E. 1973. *Limnology of A Small Malaysian River Sungai Gombak*. W. Junk, The Hague. Netherland.

- Boyd, C. E. 2020. *Water Quality: An Introduction. Third Edition.* Auburn University. Alabama.
- Brower, J. E., J. H. Zar dan C. N. V. Ende. 1990. *Field and Laboratory Methods For General Ecology. Third Edition.* Wm. C. Brown Publisher. USA.
- Burch, J. B. 1989. *North American Freshwater Snails.* Malacological Publications. Hamburg, USA.
- Campbell, N. A., J. B. Reece dan L. C. Mitchell. 2003. *Biologi Jilid II. Edisi Kelima.* Terjemahan: Wasmen Manalu. Erlangga. Jakarta.
- Cappenberg, H. A. W., A. Aziz dan I. Aswandy. 2006. Komunitas Moluska di Perairan Teluk Gilimanuk, Bali Barat. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia.* 40: 53 – 64.
- Choirudin, I. R., M. N. Supardjo dan M. R. Muskananfola. 2014. Studi Hubungan Kandungan Bahan Organik Sedimen Dengan Kelimpahan Makrozoobenthos di Muara Sungai Wedung Kabupaten Demak. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3(3): 168–176.
- Clifford, H. F. 1991. *Aquatic Invertebrata of Alberta.* The University of Alberta Press. Canada.
- Coat, S., D. Monti, C. Bouchon dan G. Lepoint. 2009. Trophic Relationships in A Tropical Stream Food Web Assessed by Stable Isotope Analysis. *Freshwater Biology*, 54 (5): 1028-1041.
- Cranbrook, G. G. H. 1988. *Key Environments: Malaysia. First Edition.* Pergamon Press. Oxford, UK.
- Dalesman, S. dan K. Lukowiak. 2010. Effect of Acute Exposure to Low Environmental Calcium on Respiration and Locomotion in *Lymnea stagnalis* (L.). *The Journal of Experimental Biology.* 213: 1471-1476.
- Dharmawati, S., N. Widaningsih, dan N. Firahmi. 2016. Biologi Keong Rawa (*Pomacea glauca* dan *Pomacea canaliculata*) di Perairan Rawa Kalimantan Selatan. *Media Sains.* 9 (1): 105-109.
- Deng, H. Q. Zhang., S. Huang., dan J. L. Jones. 2012. First Provincial Survey of *Angiostrongylus cantonensis* in Guangdong Province, China. *Tropical Medicine and International Health.* 17(1): 119–122.
- Djajasasmita, M. 1983. Fauna Moluska di Sepanjang Daerah Aliran Sungai Wai Sekampung, Lampung. Museum Zoologicum Bogoriense, Lbn-Lipi, Bogor. *Berita Biologi.* 2(1): 140-143.

- Djajasasmita, M. 1986. Fauna Moluska di Sepanjang Daerah Aliran Sungai Wai Sekampung, Lampung. Museum Zoologicum Bogoriense, Lbn-Lipi, Bogor. *Berita Biologi*. 2(1): 140-143.
- Djajasasmita, M. 1999. Keong dan Kerang Sawah Seri Panduan Lapangan. Puslitbang Biologi- Lipi. Bogor.
- Dyahwanti, I. N. 2007. Kajian Dampak Lingkungan Kegiatan Penambangan Pasir Pada Daerah Sabuk Hijau Gunung Sumbing di Kabupaten Temanggung. *Tesis. Program Studi Ilmu Lingkungan*, Universitas Diponegoro.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Eisenhardt, D dan N. Stollhoff. 2008. *Learning and Memory: A Comprehensive Reference. Reconsolidation in Invertebrates Volume 1*. Academic Press. Germany.
- Erlinda, L., R. Yolanda dan A. A. Purnama. 2015. Struktur Komunitas Gastropoda di Danau Sipogas Kabupaten Rokan Hulu Provinsi Riau. *Jurnal Mahasiswa Biologi UPP*. 1(1): 1-6.
- Estebenet, A. L dan P. R. Martin. 2003. Shell Interpopulation Variation and Its Origin in *Pomacea canaliculata* (Gastropoda: Ampullariidae) From Southern Pampas, Argentina. *Journal of Mollusca Studies*, 69: 301–310.
- Fajri, E. N. dan A. Kasry. 2013 Kualitas Perairan Muara Sungai Siak Ditinjau dari Sifat Fisika Kimia dan Makrozoobentos. *Berkala Perikanan Terubuk*. 41(1): 37-52.
- Giovanelli, A., C. L. V. Silva, G. B. E. Leal dan D. F. Baptista. 2005. Habitat Preference of Freshwater Snails in Relation to Environmental Factors and The Presence of The Competitor Snail *Melanoides Tuberculatus* (Müller, 1774). *The Memorias do Instituto Oswaldo Cruz, Rio De Janeiro*, 100 (2): 169-176.
- Goldman, C. R., and A. J. Horne. 1983. *Limnology*. McGraw-Hill Book Co. New York.
- Gosling, E. 2003. *Bivalvia Mollusc: Biology, Ecology and Culture*. Fishing News Books. Great Britain.
- Gundo, M. T. 2010. Kerapatan, Keanekaragaman dan Pola Penyebaran Gastropoda Air Tawar di Perairan Danau Poso. *Media Litbang Sulteng*, III (2): 137-143.

- Hafshah, G. H., S. Henhen dan M. Yuniar. 2012. Hubungan Limbah Organik Dengan Struktur Komunitas Makrozoobenthos di Sungai Musi Bagian Hilir. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(3): 25-31.
- Halwart, M. 1994. The Golden Apple Snail *Pomacea canaliculata* in Asian Rice Farming Systems: Present Impact and Future Threat. *International Journal of Pest Management*, 40 (2):199-206.
- Hamidah, A. 2000. Keragaman dan Kelimpahan Komunitas Moluska di Perairan Bagian Utara Danau Kerinci, Jambi. *Skripsi*. Program Studi Ilmu Biologi, Institut Pertanian Bogor.
- Hasibuan, P. M. 2006. Dampak Penambangan Bahan Galian Golongan C Terhadap Lingkungan Sekitarnya di Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Equality*, 11 (1): 19-23.
- Hatimah, S., dan W. Ismail. 1989. Penelitian Pendahuluan Budidaya Siput Mas (*Pomacea* sp). *Bulletin Penelitian Perikanan Darat, Jawa Barat*. 8 (1): 37-46.
- Haumahu, S., P. Uneputty dan M. A. Tuapattinaja. 2014. Variasi Morfometrik dan Hubungan Panjang Berat Siput Jala (*Strombus luhuanus*). *Jurnal Triton*, 10 (2): 122-130.
- Idrus, S. W. A. 2018. Analisis Karbon Dioksida di Sungai Ampenan Lombok. *Jurnal Pijar MIPA*, 13(2): 167-170.
- Ira, Rahmadani, dan I. Nur. 2015. Keanekaragaman dan Kepadatan Gastropoda di Perairan Desa Morindino Kecamatan Kambowa Kabupaten Buton Utara. *Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumber Daya Perairan*. 3 (2): 266-271.
- Jamil, A., J. Jahidin dan M. Sabilu. 2016. Kelimpahan dan Distribusi Gastropoda Berdasarkan Ukuran Cangkang pada Ekosistem Mangrove di Desa Maligano Kecamatan Maligano Kabupaten Muna. *Jurnal Ampibi*, 1 (2): 1-7.
- Jasin, M. 1992. *Zoologi Invertebrata*. Sinar Wijaya. Surabaya.
- Jigyasu, H. V., D. K. Singh dan V. K. Singh. 2010. Effect of Environmental Factors on the Fecundity, Hatchability and Survival of Snail *Lymnaea* (*Radix*) *Acuminata* (Lamarck): Vector of Fascioliasis. *Journal of Water and Health*, 8(1): 109-115.
- Jorgensen, S. E dan R. A. Vollenweider. 1989. *Guidelines of Lake Management, Volume 1 Principles of Lake Management*. International Lake

Environment Commite United Nations Environment Programme, Shiga. Japan.

Jutting, B. W. S. S. 1956. Systematic Studies on The Non-marine Molusca of The Indo-Australian Archipelago. *Trubia*, 28 (2): 259-477.

Kariono, M., A. Ramadan dan Bustamin. 2013. Kepadatan dan Frekuensi Kehadiran Gastropoda Air Tawar di Kecamatan Gambusa Kabupaten Sigi. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 2(1): 57-64.

Karyanto, P., Maridi., dan M. Indrowati. 2003. Variasi Cangkang Gastropoda Ekosistem Mangrove Cilacap Sebagai Alternatif Sumber Pembelajaran Moluska; Gastropoda. *Bioedukasi*, 1(1): 1-6.

Kemp, P., dan M. D. Bertness. 1984. Snail Shape and Growth Rates: Evidence for Plastic Shell Allometry in *Littorina littorea*. *Proceeding of the National Academy of Science USA*. 81: 811-813.

Köhler, F., dan M. Glaubrecht. 2006. A Systematic Revision of The Southeast Asian Freshwater Gastropod *Brotia* (Cerithioidea: Pachychilidae). *Malacologia*, 48: 159-251.

Komalamisra, C., S. Nuamtanong dan P. Dekumyoy. 2009. *Pila ampullacea* and *Pomacea canaliculata*, as New Paratenic Hosts of *Gnathostoma spinigerum*. *The Southeast Asian Journal Tropical Medicine and Public Health*, 40 (2): 243-246.

Kordi, M. G. H dan B. Tancung. 2005. *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Rineka Cipta. Jakarta.

Krausman, P. R. 1999. Some Basic Principles of Habitat Use. 1999. In *Grazing Behavior of Livestock and Wildlife*. Station Bulletin 70, Idaho Forest, Wildlife and Range Experiment Station, University of Idaho. Moscow.

Kutarga, Z. W., Z. Nasution, R. Tarigan dan Sirojuzilam. 2008. Kebijakan Pengelolaan Danau dan Waduk Ditinjau dari Aspek Tata Ruang. *Jurnal Perencanaan dan Pengembangan Wilayah*. 3(3): 150-156.

Lach, L., D. K. Britton., R. J. Rundell dan R. H. Cowie. 2000. Food Preference and Reproductive Plasticity in An Invasive Freshwater Snail. *Biological Invasion*. 2: 279-288.

Leimena, H, E. 2007. Kepadatan, Biomassa, dan Pola Distribusi Keong Lola (*Trochus Niloticus*) di Pulau Saparua, Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Hayati*, 12 (1): 73-78.

- Luques, G. C., M. G. Billoud dan A. C. Vazquez. 2013. Reproductive Organogenesis in The Apple Snail *Pomacea canaliculata* (Lamarck, 1822), With Reference to The Effects of Xenobiotics. *Journal of Molluscan Studies*, 79: 147–162.
- Martín, P. R dan A. L. Estebenet. 2002. Interpopulation Variation of Life History Traits in *Pomacea Canaliculata* (Gastropoda: Ampullariidae) in Southwestern Buenos Aires Province, Argentina. *Malacologia*, 44: 153–163.
- Marwoto, R. M dan N. R. Isnainingsih. 2014. Tinjauan Keanekaragaman Moluska Air Tawar di Beberapa Studi di Das Ciliwung-Cisadane. *Berita Biologi*, 13 (2): 181-189.
- Marwoto, R. M., dan M. Djajasasmita, 1986, Fauna Molska di Perairan Tepi Danau Singkarak Sumatera Barat: Komposisi dan Kepadatan Spesiesnya. *Berita Biologi*, 3(6): 292-295.
- Marwoto, R. M., N. R. Isnainingsih, N. Mujiono, Heryanto, Alfiah dan Riena. 2011. *Keong Air Tawar Pulau Jawa (Moluska, Gastropoda)*. Pusat Penelitian Biologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Widyasatwaloka. Cibinong.
- Mason, C. F. 1970. Food, Feeding Rates and Assimilation in Woodland Snails. *Oecologia*, 4: 358-373.
- Mayer, F. dan O. V. Helversen. 2001. Sympatric Distribution of Two Cryptic Bat Species Accros Europe. *Biological Journal of the Linnean Society*, 74: 365-374.
- Marsetiyowati, R. 1983. Kolam-Kolam di Kebun Raya Bogor. *Bulletin Kebun Raya*. 6(2): 39-42.
- Meadow, P. S. dan J. J. Campbell. 1972. Habitat Selection by Aquatic Invertebrates. *Advances in Marine Biology*, 10: 271-382.
- Michael, P. 1995. *Metode Ekologi untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium*. Terjemahan oleh Yanti R. Koestoer. UI Press. Jakarta.
- Mitchell, A. J dan T. M. Brandt. 2005. Temperature Tolerance of Red-Rim Melania *Melanoides tuberculatus*, An Exotic Aquatic Snail Established in the United States. *Transactions of The American Fisheries Society*, 134 (1): 126-131.
- Mote, M. 2004. Gastropoda Air Tawar di Kawasan Taman Nasional Way Kambas. *Tesis*. Program Studi Ilmu Biologi, Institut Pertanian Bogor.

- Munarto. 2010. Struktur Komunitas Gastropoda di Situ Salam Kampus Universitas Indonesia, Depok. *Skripsi*. Program Studi Biologi, Universitas Indonesia.
- Natural History Museum Rotterdam. 2018. Diakses tanggal 01 Maret 2018. <http://www.marinespecies.org/photogallery.php?album=702&pic=68970>.
- Neu, C. W., C. R. Byers dan J. M. Peek. 1974. A Technique for Analysis of Utilization-Availability Data. *The Journal of Wildlife Management*, 38(3) : 541-545.
- Neves, R. J dan J. C. Widlak. 1987. Habitat Ecology of Juvenile Freshwater Mussels (Bivalvia, Unionidae) in A Headwater Stream in Virginia. *American Malacological Bulletin*. 5: 1-7.
- Nontji, A. 2007. *Laut Nusantara*. Djambatan. Jakarta.
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Odum, E. P. 1998. *Dasar-Dasar Ekologi, Edisi Ketiga*. Terjemahan T. Samingan Universitas Gajah Mada Press. Yogyakarta.
- Okafor, F. C. 2009. *The Varied Roles of Snails (Gastropod Molluscs) in the Dynamics of Human Existence: An Inaugural Lecture of the University of Nigeria*. University of Nigeria, Senate Ceremonials Committee. Nigeria.
- Parashar, B. D., A. Kumar dan K. M. Rao. 1983. Effect of Temperature on Embryonic Development and Reproduction of The Freshwater Snail *Lymnea luteola* Troshel (Gastropoda), A Vector of Schistosomiasis. *Hydrobiologia*. 102: 45-49.
- Pechenik, J. A. 2015. *Biology of the Invertebrates. Seventh Edition*. McGraw-Hill Education. New York, USA.
- Pennak, R. W. 1989. *Coelenterata Fresh-water Invertebrates of the United States : Protozoa to Molusca. Third Edition*. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Peraturan Pemerintah. 2001. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air. Peraturan Pemerintah. Jakarta.
- Peraturan Menteri Kesehatan No. 907/MENKES/SK/VII/2002 Tentang Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air. Kementerian Kesehatan. Jakarta.

- Poonam., N. K. Tripathi dan P. Kour. 2018. Karyotypic and Morphometric Studies in Two Species of Family *Planorbidae* (Gastropoda: *Mollusca*). *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 7(9): 1180-1187.
- Pörtner, H. O., M. Langenbuch dan A. Reipschlager. 2004. Biological Impact of Elevated Ocean CO<sub>2</sub> Concentrations: Lessons From Animal Physiology And Earth History. *Journal of Oceanography*. 60: 705–718.
- Purwaningsih, S. 2012. Aktivitas Antioksidan dan Komposisi Kimia Keong Matah Merah (*Cerithidea obtusa*). *Jurnal Ilmu Kelautan*, 17 (1): 39-48.
- Purwanti,T., R. Yolanda dan A. A. Purnama. 2015. Struktur Komunitas Gastropoda di Sungai Sangkir Anak Sungai Rokan Kiri Kabupaten Rokan Hulu. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FKIP Prodi Biologi*, 1 (1): 1-7.
- Putra, H. P., Izmiarti, dan Afrizal. 2014. Komunitas Makrozoobentos di Sungai Batang Ombilin Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 3(3): 175-182.
- Putri, A. M. S., S. Suryanti dan N. Widyorini. 2016. Hubungan Tekstur Sedimen Dengan Kandungan Bahan Organik dan Kelimpahan Makrozoobenthos di Muara Sungai Banjir Kanal Timur Semarang. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science And Technology*, 12 (1): 75-80.
- Putro, S.P. 2014. *Metode Sampling Penelitian Makrozoobenthos dan Aplikasinya*. Graha Ilmu. Semarang.
- Qazar, I. A. A. 2016. The Relationship Between Aquatic Macrophytes and Some Gastropoda (Snail) in The Lower Reaches of Hammar Marsh. *Mesopotamia Environmental Journal*, 2 (4): 23-32.
- Radiopoetro. 1990. *Zoologi*. Erlangga. Jakarta.
- Rahayu, S., R. Mahatma dan Khairijon. 2015. Kelimpahan dan Keanekaragaman Makrozoobentos di Beberapa Anak Sungai Batang Lubuh Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu. *Jurnal Online Mahasiswa FMIPA*, 2(1): 198-208.
- Rakhmada, A. 2011. Estimasi Populasi Gastropoda di Sungai Tambak Byan Yogyakarta. *Jurnal Ekologi Perairan*. 1:1-7.
- Raw, J.L., Perissinoto., N. A. F. Miranda dan N. Peer. 2016 Feeding Dynamics of *Melanoides tuberculata* (Muller, 1774). *Journal of Molluscan Studies*, 82(2): 328-335.

- Reimchen, T. E. 1982. Shell Size Divergence in *Littorinamariae* (Sacchi & Rastelli) and *Littorina obtusa* (Linnaeus) and Predation by Crabs. *Canadian Journal of Zoology.* 60: 687-695.
- Riniatsih, I dan W. E. Kushartono. 2009. Substrat Dasar dan Parameter Oseanografi Sebagai Penentu Keberadaan Gastropoda dan Bilvavia di Panatai Sluke Kabupaten Rembang. *Ilmu Kelautan* 14(1): 50- 59.
- Riyanto. 2004. Pola Distribusi Populasi Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) Di Kecamatan Belitang Oku. *Majalah Sriwijaya.* 37(1): 70-75.
- Romimohtarto, K. 2001. *Biologi Laut: Ilmu Pengetahuan Tentang Biologi Laut.* Djambatan. Jakarta.
- Rozendaal, J. A. 1997. *Vector Control: Methods For Use by Individuals and Communities.* World Health Organization. Geneva.
- Ruswahyuni. 2008. Struktur Komunitas Makrozoobentos Yang Berdasiasi dengan Lamun Pada Pantai Berpasir di Jepara. *Jurnal Saintek Perikanan.* 3 (2): 33-36.
- Rusyana, A. 2013. *Zoologi Invertebrata (Teori dan Praktek).* Alfabeta. Bandung.
- Ruttner, F. 1972. *Fundamental of Limnology.* University of Toronto Press. United Kingdom.
- Salleh, N. H. M., D. Arbaina, M. Z. M. Dauda, N. Pilusb dan R. Nawic. 2012. Distribution and Management of *Pomacea canaliculata* in The Northern Region of Malaysia: Mini Review. *APCBEE Procedia.* 2: 129 – 134.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana.* XXX (3) : 21- 26.
- Santoso, A. D. 2008 Studi Penentuan Produktivitas Danau Buatan dengan MEI (*Morphoedaphic Index*) Analysis. *Jurnal Hidrosfer Indonesia.* 3 (2): 81-86.
- Sapriyan, 2016. Tingkat Keanekaragaman Spesies Gastropoda Pada Zona Intertidal Perairan Kampung Sungai Cenot Desa Mantang Baru Kecamatan Mantang Kabupaten Bintan. *Jurnal UMRAH:* 1-6.
- Sastrawijaya, A.T. 1986. *Pencemaran Lingkungan.* Edisi Kedua. Rineka Cipta. Jakarta.
- Saxena, A. 2005. *Text Book of Mollusca.* Discovery Publishing House. New Delhi.

- Seuffert, M. E., S. Burela dan P. R. Martín. 2010. Influence of Water Temperature on The Activity of The Freshwater Snail *Pomacea Canaliculata* (Caenogastropoda: Ampullariidae) At its Southernmost Limit (Southern Pampas, Argentina). *Journal of Thermal Biology*, 35: 77–84.
- Siagian, M., dan A. H. Simarmata. 2015. Profil Vertikal Oksigen Terlarut di Danau Oxbow Pinang Dalam, Desa Buluh Cina-Siak Hulu, Kabupaten Kampar, Provinsi Riau. *Jurnal Akuatika*, VI (1): 87-94.
- Sinaga, T. 2009. Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Indikator Kualitas Perairan Danau Toba Balige Kabupaten Toba Samosir. *Tesis. Program Pasca Sarjana IPB*. Bogor.
- Smith, D. G. 2001. *Pennak's Freshwater Invertebrates of the United States. Fourth edition*. John Wiley. New York.
- Strong, E.E., O. Gargominy, W. F. Ponder, dan P. Bouchet. 2008. Global Diversity of Gastropods (Gastropoda; Mollusca) in Freshwater. *Hydrobiologia*. 595:149-166
- Suarmustika, I. G. A., N. M. Suartini dan J. N. Subagio. 2018. Variasi Morfometri dan Karakter Morfologi Keong Mas (*Pomacea Canaliculata*) Pada Sawah di Desa Abiansemal Badung-Bali. *Simbiosis*, V(2 ):60– 64.
- Suartini, N. M. 2011. Inventarisasi Jenis Moluska di Danau Tamblingan, Bali. *Widya Biologi*, 2 (2): 91-96.
- Suin, N. M. 2002. *Metoda Ekologi*. Andalas University Press. Padang.
- Suin, N. M. 2003. *Ekologi Hewan Tanah*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Supriharyono. 2000. *Pelestarian dan Pengelolaan Sumber Daya Alam Wilayah Tropis*. Gramedia. Jakarta.
- Suwignyo, S., W. Bambang, W. Yusli dan K. Majariana. 2005. *Avertebrata Air Jilid 1*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tarigan, W. L., Efawani dan Eddiwan. 2017. Identification of Gastropod from the Air Hitam River Pekanbaru. *Jurnal Online Mahasiswa Universitas Riau*. 4(1): 1-12.
- Ter Braak, C. J. F., dan P. F. M. Verdonschot. 1995. Canonical Correspondence Analysis and Relate Multivariate Methods in Aquatic Ecology. *Aquatic Sciences*, 57 (3): 255-289.

- Tesana, S., T. Srisawangwong, P. Sithithaworn dan T. Laha. 2008. *Angiostrongylus Cantonensis: Experimental Study on The Susceptibility of Apple Snails, Pomacea Canaliculata Compared To Pila Polita.* *Experimental Parasitology*, 118: 531–535.
- Tyas, M. W., dan J. Widjianto. 2015. Identifikasi Gastropoda di Sub Das Anak Sungai Gandong Desa Kerik Takeran. *Florea*, 2(2): 52-57.
- Utzinger, J., dan M. Taner. 2000. Microhabitat Preferences of *Biomphalaria pfeifferi* and *Lymnaea natalensis* in a Natural and a Man-made Habitat in Southeastern Tanzania. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 95 (3): 287-294.
- Vogler R. E., V. Núñez, D. E. Gutiérrez Gregoric, A. A. Beltramo dan J. G. Peso. 2012. *Melanoides tuberculata: The History of An Invader.* In: Hämäläinen EM, Järvinen S (Eds) *Snails. Biology, Ecology and Conservation.* Nova Science Publishers Inc. New York.
- Wahyono, S. 2005. Identifikasi Populasi Gastropoda Air Tawar di Waduk Sanguling dan Sekitarnya. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 6(1): 274-282.
- Weir, S. M., dan C. J. Salice. 2011. High Tolerance to Abiotic Stressors and Invasion Succes of The Slow Growing Freshwater Snail, *Melanoides tuberculata*. *Biology Invasion*. 8 (1):1-13.
- Welch, P. S. 1952. *Limnology*. Mc. Graw - Hill publication. New York.
- Wendri, Y., J. Nurdin dan I. Zakaria. 2019. Komunitas dan Preferensi Habitat Gastropoda Pada Kedalaman Berbeda di Zona Litoral Danau Singkarak Sumatera Barat. *Jurnal Metamorfosa*. 6 (1): 6-7.
- Wetzel, R. G., dan G. E. Likens. 2000. *Limnological Analyses. Third Edition.* Springer. New York.
- Wetzel, R. G. 2001. *Limnology Lake and River Ecosystem. Third Edition.* Academic Press. London.
- Widjianto, J., dan A. Sulistyarsi. 2016. Biomonitoring Kualitas Air Sungai Madiun Dengan Bioindikator Makroinvertebrata. *Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 2 (2): 1-9.
- Widjajanti, S. 1999. The Effect of Artificial Dehydration On The Survival and Reproduction of *Lymnaea rubiginosa*. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 4(1): 1-5.

Wijayanti, H. M. 2007. Kajian Kualitas Perairan di Pantai Kota Bandar Lampung Berdasarkan Komunitas Hewan Makrobenthos. *Tesis. Program Studi Manajemen Sumber Daya Pantai, Universitas Diponegoro.*

Yuningsih, H. D., P. Soedarsono dan S. Anggoro. 2014. Hubungan Bahan Organik Dengan Produktivitas Perairan Pada Kawasan Tutupan Eceng Gondok, Perairan Terbuka dan Keramba Jaring Apung di Rawa Pening Kabupaten Semarang Jawa Tengah. *Diponegoro Journal of Maquares.* 3 (1): 37-43.

Zahidin, M. 2008. Kajian Kualitas Air di Muara Sungai Pekalongan Ditinjau dari Indeks Keanekaragaman Makrobenthos dan Indeks Saprobitas Plankton. *Tesis. Program Studi Magister Manajemen Sumberdaya Pantai, Universitas Diponegoro.*

Zalizniak, L., B. J. Kefford dan D. Nugegoda. 2009. Effects of Different Ionic Compositions on Survival and Growth of *Physa Acuta*. *Aquatic Ecology*, 43: 145–156.

