

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., Nurjanah., Hidayat, T., dan Yusefi, V. 2013. Profil asam amino dan asam lemak kerang bulu (*Anadara antiquata*). Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 16(2), 159-167
- Afiati, N. 2007a. Gonad maturation of two intertidal blood clams *Anadara granosa* (L.) and *Anadara antiquata* (L.) (Bivalvia: Arcidae) in Central Java. Journal of Coastal Development, 10(2), 105–113
- Afiati, N. 2007b. Hermaphroditism in *Anadara granosa* L. and *Anadara antiquate* L. (Bivalvia : Arcidae) from Central Java. Journal of coastal development, 10(3), 171-179.
- Agamawan, L.P.I. 2016. Pengelolaan sumberdaya kerang darah (*Anadara granosa* L.) di perairan Banten dan Cirebon berdasarkan kajian karakter morfologi dan genetik. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR). 2019. Toxicological profile for lead. atlanta. ga: U.S. Department Of Health And Human Services. Public Health Service.
- Aini, N. 2023. Analisis kandungan logam berat nikel (Ni) dan timbal (Pb) pada air dan sedimen di muara Sungai Musi, Sumatra Selatan. Skripsi Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Matematika dan Ilmu Kesehatan Alam. Universitas Indralaya.
- Alfarizi, M., Yahyah., dan Ayubi, A.A. 2024. Morfometrik kerang bulu (*Anadara antiquata*) yang tertangkap oleh nelayan di Desa Talibura, Kecamatan Talibura, Kabupaten Sikka. Jurnal Bahari Papadak, 5 (1), 94-104.
- Amin, B., E.Afriyani., dan Saputra, M.A. 2011. Distribusi spasial logam Pb dan Cu pada sedimen dan air laut permukaan Di Perairan Tanjung Buton Kabupaten Siak Provinsi Riau. Jurnal Teknologi, 11 (1), 1-8.
- Amriani., Budi, H., dan Hadiyanto, A. 2011. Bioakumulasi logam berat timbal (Pb) dan seng (Zn) pada kerang darah (*Anadara granosa* L.) dan kerang bakau (*Polymesoda bengalensis* L.) di Perairan Teluk Kendari. Jurnal Ilmu Lingkungan 9(2), 45-50.
- Astuti, S., Resmiati, T. dan Diana, S. 2001. Analisis isi lambung tiram *Crassostrea* sp. dari Perairan Batukaras, Ciamis. Jurnal Bionatura, 3(2): 77-84.

- Badan Standarisasi Nasional. 2009. Batas maksimum cemaran logam berat dalam pangan. Jakarta.
- Butet, N.A. 2013. Plastisitas fenotip kerang darah *Anadara granosa* L. dalam merespon pencemaran lingkungan: studi kasus di perairan pesisir Banten. Disertasi. Sekolah Pascasarjana, IPB, Bogor
- Chairunisah R. 2011. Karakteristik asam amino daging kerang tahu (*Meretrix meretrix*) kerang salju (*Pholas dactylus*), dan keong macan (*Babylonia spirata*). Skripsi. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Cyrille, Y.D.A., Victor, K., Sanago, T.A., Boukary, S., dan Joseph, W. 2012. Cadmium accumulation in tissue of *Sarotherodon melanotheron* (Ruppel 1852) from the aby lagoon system in cote d'ivoire. International Journal Of Evironmental Research And Public Health, 9 (1), 821-830.
- Dody, S., Mumpuni, F.S., dan Madi, W. 2018. Hubungan panjang-berat, nisbah kelamin dan indeks kematangan gonad kerang darah (*Anadara granosa* LINN, 1758) di perairan muara Gembong-Bekasi. Jurnal Mina Sains, 4(2), 67-75.
- Effendie, M. I., 2002. Biologi Perikanan Bagian I. Studi Natural Histori. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Efriyeldi., Yusni, I.S., dan Sofyan, H.S. 2022. Hubungan panjang-berat dan nisbah kelamin kerang darah (*Anadara granosa*) di Perairan Rangsang Barat Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau. Jurnal Perikanan Dan Kelautan, 27 (2), 158-163
- FAO. 2019. *Species Fact Sheets: Anadara granosa* (Linnaeus, 1758)
- Fitrian, N., Cahyoko, Y., Sulmartiw, L., Pursetyo, K.T., Idris, M.H., Zein, A., dan Masithah, E.D. 2022. Correlation between ecological Status of Sedati waters and gonadosomatic index of short-necked clam (*Paratapes undulatus*). Ecological Engineering & Environmental Technology, 23(5), 198–204
- Gagne, F., Blaise, C., Pellerin, J. dan Gauthier, S.C. 2001. Alteration of the biochemical properties of female gonads and vitellins in the clam *Mya arenaria* at contaminated sites in the Saguenay Fjord. Marine Environmental Research, 53(2), 295-309
- Gimin, R. 2005. Reproduction and conditioning of the marine clam *Polymesoda (Geloina) erosa* (Bivalvia : colicolidae) (Solande, 1786). Ph.D Thesis School Of Science And Primary Industries, Faculty Of Education, Health and Science, Charles Darwin Univercity, 213.
- Gosling, E. 2015. Marine bivalve molluscs second edition. Wiley Blackwell. ISBN: 9780470674949.

- Hamida, L., Ayache, N., Haouas, Z., dan Romdhane, M. S. 2010. Oocyte cohort analysis: criteria for an evaluation of the reproductive cycle in *Solen marginatus* (Pennant, 1777), (Bivalvia: Solenacea) In Southern Tunisia, *Journal Of Shellfish Research*. 29 (1), 129-134.
- Handayani, P., Kurniawan., dan Adibrata, S. 2020. Kandungan logam berat Pb pada air laut, sedimen dan kerang darah (*Anadara granosa*) di pantai sampur kabupaten Bangka Tengah. *Jurnal IPTEK Terapan Perikanan dan Kelautan*, 1 (2), 97-105.
- Hashim, N.H., Yusuff, M.F., Joni, A.A., Kusin, M.F., Mfohamed, K.N., Zulkeflee, Z., Asha'ari, Z.H., dan Zulkifli, Z.S. 2020. Determination of median lethal concentration (LC50) and nitrite accumulation in the blood and tissue of blood cockle (*Tegillarca granosa*, Linnaeus 1758). *Water*. 12(8), 2197.
- Hayati, N. 2009. Analisis kadar arsen (As) pada kerang bivalvia yang berasal dari laut Belawan. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Joni, A.A.M., Yusuff, F.M., Mohamed, K.N., Kusin, F.M., dan Zulkifli, S.Z. 2019. Growth performance of blood cockle (*Tegillarca granosa*) Within Kongkong Laut Estuaries, Masai, Johor. *Pertanika Journal of Science & Technology*. 27(4).
- Kaya, A.O.W., Wattimena, M.L., Nanlohy, E.E.E.M., dan Lewerissa, S. 2024. Proksimat dan profil asam amino kerang bulu (*Anadara antiquata*) asal Desa Ohoiletman Kabupaten Maluku Tenggara. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan*, 27 (2), 159-173.
- Kaya, E., & Yildirim, T. 2016. Fen fakültesi biyoloji bölümü öğrencilerinin gözüyle öğretimlik. *Bayburt Eğitim Fakültesi Dergisi*, 10(2).
- Khalil, M., Ezraneti, R., Rusydi, R., Yasin, Z., dan Tan, S. H. 2021. Biometric relationship of *Tegillarca granosa* (Bivalvia: Arcidae) from the Northern Region of the Strait of Malacca. *Ocean Science Journal*, 56(2), 156-166
- Komala, R., Yulianda, F., Lumbanbatu D.T.F. dan Setyobudiandi, I. 2011. Morfometrik kerang *Anadara granosa* dan *Anadara antiquata* pada wilayah yang tereksplorasi di Teluk Lada Perairan Selat Sunda. *Jurnal Pertanian UMMI*, 1(1), 14-18.
- Linda, R., Warsidah., dan Kurniad, B. 2023. Kandungan kadmium (Cd) dalam kerang darah (*Anadara granosa*) dan sedimen asal Perairan Pulau Sedanau Kabupaten Natuna. *Jurnal Akuatiklestari*, 6 (2), 195-199.
- Liu, G.X., Shu, M.A., Chai, X.L., Shao, Y.Q., Wu, X.H., Sun, C.S., dan Yang, S.B. 2014. Effect of chronic sublethal exposure of major heavy metals on

filtration rate, sex ratio, and gonad development of a bivalve species. Bull Environ Contam Toxicol, 92, 71–74

- Maani, G,V,H,L., Bahtiar., dan Abdullah. 2017. Aspek biologi reproduksi kerang bulu (*Anadara antiquata*) di perairan Bungkutoko Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara. Universitas Halu Oleo.
- Morton, B., dan Peharda, M. 2008. The biology and functional morphology of *Arca noae* (bivalvia : arcidae) from of adriatic sea, croatia, with a discussion on the evolution of the bivalvia mantle margin. Acta Zoologica (Stockholm) 89, 19-28.
- Nuri, N.S., Santoso, A., dan Ita, W. 2023. Akumulasi logam berat timbal (Pb) pada kerang bulu (*Anadara antiquata*) di Perairan Bandengan Kendal serta analisis batas aman konsumsi. Journal of Marine Research, 12 (3), 403-412.
- Nurjanah, Jacob AM, Fetrisia RG. 2013. Komposisi kimia kerang pisau (*Solens* spp.) dari Pantai Kejawan, Cirebon, Jawa Barat. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 16(1), 22-32
- Nurohman. 2012. Laju eksploitasi dan keragaan reproduksi kerang darah (*Anadara granosa*) di perairan Bondet dan Mundu, Cirebon, Jawa Barat. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Paramita, R.W., Wardhani, E., dan Pharmawati, K. 2015. Kandungan logam berat kadmium (Cd) dan kromium (Cr) di air permukaan dan sedimen: studi kasus Waduk Saguling Jawa Barat. Jurnal Online Institut teknologi Nasional, 2 (5), 1-12.
- Payung, Febrianti, L., Ruslan dan Agus B.B. 2013. Studi kandungan dan distribusi spasial logam berat timbal (Pb) pada sedimen dan kerang (*Anadara* sp) di Wilayah Pesisir Kota Makassar. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Hasanuddin, Makassar. Hal 1-12.
- Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2022. Persyaratan cemaran logam berat dalam pangan.
- Pratiwi, F.D., dan Sari, E. 2019. Aspek morfometri kerang darah (*Anadara granosa* L.) hasil budidaya di Perairan Desa Sukal, Kabupaten Bangka Barat. Prosiding Seminar Hukum Dan Publikasi Nasional (serumpun) I. ISBN: 978-623-92439-0-6 Rineka Cipta.
- Retno, S. 2023. Studi pencemaran logam berat kadmium (Cd), merkuri (Hg) dan timbal (Pb) pada air laut, sedimen dan kerang bulu (*Anadara Antiquata*) di Perairan Pantai Lekok Pasuruan. Jurnal Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

- Rukanah, S. 2019. Keanekaragaman kerang (bivalvia) di sepanjang Perairan Pantai Pancur Punduh Pidada Kabupaten Pesawaran. Skripsi Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Salaenoi, J., Sukudom, C., Wongsin, T., dan Sirisuay, S. 2015. Sediment quality in cockle culture and non-cultured area at Bandon Bay, Thailand. International Conference On Plant, Marine And Environmental Sciences (PMES-2015) Kuala Lumpur (Malaysia)
- Saputra, R.F., Masithah, E.D., dan Wulansari, P.D. 2019. The analysis of cockle (*Anadara inaequivalvis*) gonad maturity level in the estuary of Banjar Kemuning River, Sedati, Sidoarjo. Earth and Environmental Science. 1-8.
- Saragih, F. 2019. Studi kandungan logam berat kadmium (Cd) pada daging kerang bulu (*Anadara inflataa*) dari beberapa pasar Kota Medan. Skripsi Universitas Sumatera Utara.
- Setiawan, A., Bahtiar., dan Nurgayah, W. 2016. Pola pertumbuhan dan rasio bobot daging kerang bulu (*Anadara antiquata*) di Perairan Bungkutoko Kota Kendari. Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan, 1(2), 115-129
- Setyobudiandi, I. 2004. Beberapa aspek biologi reproduksi kerang jijau *Perna viridis* Linnaeus, 1758 pada kondisi perairan berbeda. Disertasi. Pascasarjana. IPB. Bogor
- Silaban, R., Dobo, J., dan Rahanubun, G. 2022. Proporsi morfometrik dan pola pertumbuhan kerang darah (*Anadara granosa*) di Daerah Intertidal, Kota Tual. Jurnal Kelautan, 15 (2), 143-152
- Silitonga, K.A.P. 2021. Analisis kandungan timbal (Pb) pada air laut dan kerang bulu (*Anadara antiquata*) di Perairan Pantai Kuala Aceh Kabupaten Serdang Bedagai. Skripsi Universitas Sumatera Utara.
- Simanjuntak, N., Rifardi., dan Tanjung, A. 2020. Hubungan karakteristik sedimen dan bahan organik sedimen dengan kelimpahan kerang darah (*Anadara granosa*) di Perairan Tanjung Balai Asahan Provinsi Sumatera Utara. Jurnal Perikanan Dan Kelautan, 25 (1), 6-17
- Soemirat, J. 2010. Toksikologi Lingkungan. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Standar Nasional Indonesia. 2009. Batas maksimum cemaran logam berat dalam pangan. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2011. Penentuan kadar logam berat timbal (Pb) dan kadmium (Cd) pada produk perikanan. Cara Uji Kimia- Bagian 5, 1-6

- Stern-Pirlot, A. & Wolff, M. 2006. Population dynamics and fisheries potential of *Anadara tuberculosa* (Bivalvia: Arcidae) along the Pacific
- Suptijah P, Yanuarizki O, Nurjanah. 2013. Aktivitas antioksidan dan komponen bioaktif kerang simping (*Amusium pleuronectes*). Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia. 16(3), 242-248
- Suryono, C.A., Riniatsih, I. Azizah, R., Djunaedi, A., Rochaddi, R., dan Subagiyo. 2017. Ekologi perairan Semarang - Demak: inventarisasi jenis kerang yang ditemukan di dasar perairan. Jurnal Kelautan Tropis. 20(2), 84-89
- Tang, U.M., Raiman, A., 2001. Biologi reproduksi ikan. Pusat Penelitian Kawasan Pantai dan Perairan Universitas Riau. Pekanbaru. Halaman 153.
- Wardani, D.A.K., Dewi, N.K. dan Utami, N.R. 2014. Akumulasi logam berat timbal (Pb) pada daging kerang hijau (*Perna viridis*) di Muara Sungai Banjir Kanal Barat Semarang. Unnes Journal of Life Science, 3(1),1-8
- Widyastuti., A. 2011. Perkembangan gonad kerang darah (*Anadara antiquata*) di perairan Pulau Auki, Kepulauan Padaido, Biak, Papua. Oseanologi dan Limnologi di Indonesia, 37(1), 1-17.
- Yurimoto, T., Kassim, F.M., Fuseya, R., dan Man, A. 2014. Sexual maturation of the blood cockle, *Anadara granosa*, in Matang mangrove estuary, Peninsular Malaysia. International Journal of Aquatic Biology, 2(3), 115-123.