

DAFTAR PUSTAKA

- Ackerley, D.F., Gonzales, C.F., Park, C.H., Blake, R., Keyhan, M., dan Martin, A. 2004. Chromat reducing properties of soluble flavoprotein from *Pseudomonas putida* and *Escherichia coli*. *Appl Environ Biol.* 70(2): 873-882.
- Agustina, T. 2010. Kontaminasi logam berat Pada makanan dan dampaknya pada kesehatan. *Teknubuga*. 2(2): 53–65.
- Akhtar, M.S., Chali, B., dan Azam, T. 2013. Bioremediation of arsenic and lead by plants and microbes from contaminated soil. *Res Plant Sci.* 1: 68–73.
- Ali, N.A. 2017. Analisis kandungan logam berat timbal (Pb) pada kerang di perairan Biringkassi Kabupaten Pangkep, Sulawesi Selatan. [Skripsi]. Makassar: UNI Alauddin Makassar.
- Amin, B., Afriyani, E., 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. *J. Teknobiologi*. 2(1):1-8.
- Aminah, S. 2010. Uji bioremediasi tanah tercemar minyak pada bioreaktor dengan variasi formula konsorsium. [Skripsi]. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Aminah, Rahmawati, Naid, T., dan Salma. 2017. Analisis kadar arsen (As) dan timbal (Pb) pada minyak goreng pemakaian berulang dengan metode spektrofotometri serapan atom. *Jurnal As-Syifaa*. 9(1): 11-16.
- Anazawa, K., Kaida, Y., Shinomura, Y., Tomiyasu, T., dan Sakamoto, H. 2004. Heavy-metal distribution in river waters and sediments around a "firefly village", Shihoku, Japan. *Application of Multivariate Analysis Analytical Sciences*. 20: 79-84.
- Armin, F., Zulharmita, dan Firda, D.R. 2013. Identifikasi dan penetapan kadar merkuri (Hg) dalam krim pemutih kosmetika herbal menggunakan spektrofotometri serapan atom. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*. 18(1): 28-34.
- Ariami, P., Danuyanti, I., dan Anggreni, B.R. 2016. Efektifitas teh kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) sebagai antimikroba terhadap pertumbuhan bakteri *methicillin resistant Staphylococcus aureus* (MRSA). *Jurnal Teknologi Laboratorium*. 3(1): 1-6.
- Arief, I.I., Maheswari, R.R.A., Suryati, T., Komariah, dan Rahayu, S. 2008. Kualitas mikrobiologi sosis fermentasi daging sapi dan domba yang menggunakan kultur kering *Lactobacillus plantarum* 1B1 dan umur yang berbeda. *Jurnal Media Peternakan*. 31(1): 36-43.
- Arifin, Z. 2008. Kajian kecenderungan perubahan kontaminan logam berat di Perairan Teluk Jakarta. *Jurnal Pusat Penelitian Osanografi LIPI*: 211-228.

- Arrizal, S., Rachmadiarti, F., dan Yuliani. 2013. Identifikasi rhizobakteri pada semanggi (*Marsilea crenata* Presl.) yang terpapar logam berat timbal (Pb). *Lentera Bio.* 2: 165-169.
- Atmaja, S.B. 2011. Upaya Menuju Pengelolaan Perikanan Berkelanjutan: Fragmentasi Habitat Teluk Jakarta dan Kepulauan Seribu. Dalam Suman, A., Wudianto, dan Sumiono, B. 2011. Sumber Daya Ikan di Perairan Teluk Jakarta dan Alternatif Pengelolaannya. Balai Penelitian Perikanan Laut. PT Penerbit IPB Press.
- Avivi, S., Suyani, I.S., dan Winarco, S. 2010. Efek bakteri pelarut fosfat terhadap pertumbuhan *Aspergillus flavus* pada perkecambahan kacang tanah. *Jurnal HPT Tropika* 10(1): 64-72.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2010. Mengenal Logam Beracun. Badan Pengawas Obat dan Makanan, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Tangerang. 2013. Kabupaten Tangerang dalam Angka 2013. BPS Kabupaten Tangerang, Tangerang.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2009^a. SNI 6989-2009: Air dan Air Limbah. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2009^b. SNI 7387-2009: Batas Cemaran Maksimum Logam Berat dalam Pangan. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2011. SNI 2719-2011: Cumi-cumi (*Loligo* spp.). Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Bondarczuk, K. dan Piotrowak-Seget, Z. 2013. Molecular basis of active copper resistance mechanisms in Gram-negative bacteria. *Cell Biol Toxicol.* 29: 397-405.
- Cappuccino, J.G. dan Natalie, S. 2013. "Manual Laboratorium Mikrobiologi Edisi 8". Kedokteran EGC, Jakarta.
- Castro, P. dan Huber, M. 2005. "Marine Biology". Mc Graw Hill International, New York.
- Cheung, K.H. dan Dong-Gu, J. 2005. Chromate reduction by *Bacillus megaterium* TKW 3 isolated from marine sediments. *World Journal of Microbiology and Biotechnology.* 21(3): 213-219.
- Chodrijah, U. dan Budiarti, T.W. 2011. Beberapa aspek biologi cumi-cumi jamak (*Loligo duvaucelli*) yang didaratkan di Blanakan, Subang, Jawa Barat. *BAWAL.* 3(6): 357-362.
- Cordova, M.R. dan Riani, E. 2011. Konsentrasi logam berat (Hg, Cd, Pb) pada air dan sedimen di Muara Sungai Angke, Jakarta. *Jurnal Hidrosfir Indonesia.* 6(2): 107-112.

- Cordova, M.R., Zamani, N.P., dan Yulianda, F. 2011. Akumulasi logam berat pada kerang hijau (*Perna viridis*) di perairan Teluk Jakarta. *Jurnal Moluska Indonesia*. 2(1): 1-8.
- Darmono. 2001. "Lingkungan Hidup dan Pencemaran". Universitas Indonesia, Jakarta.
- Das, D. dan Dash, H.R. 2017. "Handbook of Metal-Microbe Interactions and Bioremediation". Taylor and Francis Group, USA.
- Dewi. 2011. Analisis cemaran logam timbal (Pb), tembaga (Cu), dan kadmium (Cd) dalam tepung gandum secara spektrofotometri serapan atom. [Skripsi]. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Dewi dan Candra, D. 2013. Determinasi kadar logam timbal (Pb) dalam makanan kaleng menggunakan destruksi basah dan destruksi kering. *Jurnal Alchemy*. 2(1): 12-16.
- Dhal, B., Thatoi, H.N., Ds, N.N., dan Pandey, B.D. 2013. Chemical and microbial remediation of hexavalent chromium contaminated soil and mining/metallurgical solid waste. *Journal of Hazardous Material*: 272-291.
- Diniah. 2001. Suatu tinjauan terhadap Surat Keputusan Presiden Republik Indonesia No. 39 Tahun 1980. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Efendi, Y., Yusra, dan Efendi, V.O. 2017. Optimasi potensi bakteri *Bacillus subtilis* sebagai sumber enzim protease. *Jurnal Akuatika Indonesia*. 2(1): 87-94.
- Elad, Y. dan Freeman, S. 2002. "The Mycota XI, Agricultural Applications". Springer- Verlag, Berlin.
- Emawati, E., Aprianto, R., dan Musfiroh, I. 2015. Analisis timbal dalam kerang hijau, kerang bulu, dan sedimen di Teluk Jakarta. *Jurnal IJPST*. 2(3): 105-111.
- Endrinaldi. 2009. Logam-logam berat pencemar lingkungan dan efek terhadap manusia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 4(1): 42-46.
- Ernawati. 2010. Isolasi dan identifikasi bakteri asam laktat pada susu kambing segar. [Skripsi]. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Fardiaz, S. 2006. "Polusi Air dan Udara". Kanisius, Yogyakarta.
- Fitriyah, A.W., Utomo, Y., dan Kusumaningrum, I.K. 2013. Analisis kandungan tembaga (Cu) dalam air dan sedimen di Sungai Surabaya. *Jurnal Kimia Universitas Negeri Malang*. 2(1): 1-8.
- Fitzpatrick, F.L. 2003. "Udang, Kepiting, dan Kerabatnya: Ilmu Pengetahuan Populer". PT Ikrar Mandiriabadi, Jakarta.
- Gerardi, M.H. 2006. "Wastewater Bacteria". John Wiley, New Jersey.

- Google Maps. 2019. Peta lokasi pengambilan sampel. Diperoleh dari: <https://www.google.com/maps/search/muara+angke,+cituis,+indramayu/@-6.1139066,107.2805848,8z>. Diakses pada 14 Oktober 2019.
- Gosling, E. 2004. "Bivalvia Mollusc Biology, Ecology and Culture". Fishing Bews Books, Oxford.
- Hatmanti, A. 2000. Pengenalan *Bacillus* spp. *Oseana*. 25(1): 31-41.
- Helmi, R.A. 2018. Efektivitas *Bacillus subtilis* InaCC B289 dan *Pseudomonas aeruginosa* InaCC B290 dalam bioremediasi limbah logam berat artifisial serta uji bioassay menggunakan *Daphnia magna*. [Skripsi]. Bogor: IPB.
- Holderman, M.V., de Queljoe, E., dan Rondonuwu, S.B. 2017. Identifikasi bakteri pada pegangan eskalator di salah satu pusat perbelanjaan di Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Sains*. 7(1): 13-18.
- Hudaya, A., Radiastuti, N., Sukandar, D., dan Djajanegara, I. 2014. Uji aktivitas antibakteri ekstrak air bunga kecombrang terhadap bakteri *E.coli* dan *S. aureus* sebagai bahan pangan fungsional. *Jurnal Biologi*. 7(1): 9-15.
- Hulalata, A., Makapedua, D.M., dan Paparang, R. W. 2013. Studi pengolahan cumi-cumi (*Loligo* sp.) asin kering dihubungkan dengan kadar air dan tingkat kesukaan konsumen. *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*. 1(2): 26-33.
- IQAIR Air Visual. 2018. 2018 World Air Quality Report. IQAIR Air Visual, Switzerland.
- Irawati, W., Yuwono, T., Hartiko, H., dan Soedarsono, J. 2012. Molecular and physiological characterization of copper-resistant bacteria isolated from activated sludge in an industrial wastewater treatment plant in Rungkut-Surabaya, Indonesia. *Microbiology J*. 3: 107-116.
- Irawati, W., Riak, S., Sopiah, N., dan Sulistia, S. 2017. Heavy metal tolerance in indigenous bacteria isolated from the industrial sewage in Kemisan River, Tangerang, Banten, Indonesia. *Jurnal Biodiversitas*. 18(4): 1481-1486.
- Irawati, W., Yuwono, T., dan Ompusunggu, N.P. 2018. Influence of bacterial consortium for copper biosorption and accumulation. *AIP Conf. Pro*.
- Issazadeh, K., Majid, M.R., Pahlaviani, K., dan Massiha, A. 2011. Bioremediation of toxic heavy metals pollutant by *Bacillus* spp. isolated from Guilan Bay sediments, north of Iran. *International Conference on Biotechnology and Environment*. 8.
- Jalius, S.D.D., Sumantadinata, K., Riani, E., dan Ernawati, Y. 2008. Akumulasi logam berat dan pengaruhnya terhadap spermatogenesis kerang hijau (*Perna viridis*). *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. 15(1): 77-83.

- Javanbakht, V., Alavi, S.A., dan Zilouei, H. 2014. Mechanisms of heavy metal removal using microorganisms as biosorbent. *Water Sci Tech.* 69: 1775–1787.
- Jose, J., Krishnakumar, dan Dineshkumar. 2018. Squid ink and its pharmacological activities. *GSC Biological and Pharmaceutical Sciences.* 2(3): 17-22.
- Kamara, D.S., Rachman, S.D., Pasisca, R.W., Djajasoepena, S., Suprijana, O., Idar, I., dan Ishmayana, S. 2016. Pembuatan dan aktivitas antibakteri yogurt hasil fermentasi tiga bakteri (*Lactobacillus bulgaricus*, *Streptococcus thermophilus*, *Lactobacillus acidophilus*). *Jurnal Al-Kimia.* 4(2): 22-26.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2015. Akuakultur Indonesia: Produksi Kekerangan Ditingkatkan. Kementerian Kelautan dan Perikanan, Jakarta.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2018^a. Kinerja 4 Tahun Pemerintahan Jokowi – JK Sektor Kelautan dan Perikanan. Kementerian Kelautan dan Perikanan, Jakarta.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2018^b. Produktivitas Perikanan Indonesia. Kementerian Kelautan dan Perikanan, Jakarta.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2018^c. Refleksi 2018 dan Outlook 2019. Kementerian Kelautan dan Perikanan, Jakarta.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup (KMNLH). 2004. Kep-51/MENEG LH/2004: Pedoman Penetapan Baku Mutu Lingkungan. Kementerian Negara Lingkungan Hidup, Jakarta.
- Kim, G.H., Lim, M.T., Hur, J.S., Yum, K.J., dan Koh, Y.J. 2009. Biological control of tea anthracnose using an antagonistic bacterium of *Bacillus subtilis* isolat d from tea leaves. *Journal Plant Pathol.* 25: 99-102.
- Kristianingrum, S. 2012. Kajian berbagai proses destruksi sampel dan efeknya. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPA Universitas Negeri Yogyakarta.*
- Kusrini, E. 2011. Menggali sumberdaya genetik udang jerbung (*Fenneropenaeus merguiensis* de Man) sebagai kandidat udang budidaya di Indonesia. *Media Akuakultur.* 6(1): 49-53.
- Kusumawati, E., Supriningrum, R., dan Rozadi, R. 2015. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun kecombrang *Eplingera elatior* (Jack) R.M.Sm terhadap *Salmonella typhi*. *Jurnal Ilmiah Manuntung.* 1(1): 1-7.
- Larashati, S. 2004. Reduksi krom (Cr) secara *in vitro* oleh kultur campuran bakteri yang diisolasi dari Lindi Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPA). [Thesis]. Bandung: ITB.

- Lestari, Y., Ardiningsih, P., dan Nurlina. 2016. Aktivitas antibakteri Gram positif dan negatif dari ekstrak dan fraksi daun nipah (*Nypa fruticans* Wurmb.) asal pesisir Sungai Kakap Kalimantan Barat. *JKK*. 5(4): 1-8.
- Listiana, V. 2013. Analisis kadar logam berat kromium (Cr) dengan ekstraksi pelarut asam sulfat (H₂SO₄) menggunakan *Atomic Absorption Spectrofotometry* (AAS) di Sungai Donan (Cilacap) pada jarak 2 km sesudah PT. Pertamina. [Skripsi]. Semarang: Institut Agama Islam Negeri Walisongo.
- Mahmudah, F.T. dan Atun, S. 2017. Uji aktivitas antibakteri dari ekstrak etanol temukunci (*Boesenbergia pandurata*) terhadap bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Penelitian Saintek*. 22(1): 59-66.
- Manfaati, R. 2010. Kinetika dan variabel optimum fermentasi asam laktat Dengan media campuran tepung tapioka dan limbah cair tahu oleh *Rhizopus oryzae*. [Skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Mardalena. 2016. Fase pertumbuhan bakteri asam laktat (BAL) tempoyak asal Jambi yang disimpan pada suhu kamar. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 11(1): 58-66.
- Maulana, A., Supartono, dan Mursiti, S. 2017. Bioremediasi logam Pb pada limbah tekstil dengan *Staphylococcus aureus* dan *Bacillus subtilis*. *Indo J. Chem. Sci.* 6(3): 256-261.
- Myers, P., Espinosa, R., Parr, C.S., Jones, T., Hammond, G.S., dan Dewey, T.A. 2008. “The Animal Diversity”. University of Michigan Museum of Zoology, Michigan.
- Naja, G.M. dan Bohumil, V. 2009. “Heavy Metals in the Environment: Toxicity and Sources of Pb, Cd, Hg, Cr, As and Radionuclides in the Environment”. CRC press, New York.
- Nath, J. dan Ray, L. 2015. Biosorption of *malachite green* from aqueous solution by dry cells of *Bacillus cereus* M1 16 (MTCC 5521). *Journal of Environmental Chemical Engineering*. 3(1): 386-394.
- Novianto, R.T.W.D., Rachmadiarti, F., dan Raharjo. 2012. Analisis kadar timbal (Pb) dan kadmium (Cd) pada udang putih (*Penaeus marguiensis*) di Pantai Gesek Sedati Sidoarjo. *LenteraBio*. 1(2): 63-66.
- Okoh, A.I. 2006. Biodegradation alternative in the clean up of petroleum hydrocarbon pollutants. *Biotechnol and Molecular Biology Review*. 1(2): 38-50.
- Onibala, Hens. 2013. Identifikasi *Bacillus* sp. pada beberapa tahapan pengolahan *frozen tasteless smoked tuna*. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*. 9(2): 76-79.
- Palar, H. 2008. “Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat”. Rineka Cipta, Jakarta.

- Pardi, A., Raja'i, T.S., dan Viruly, L. 2014. Kandungan logam berat timbal (Pb) pada udang putih (*Penaeus merguiensis*) berdasarkan tempat penangkapan nelayan di Teluk Tanjungpinang Kepulauan Riau. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*.
- Pelczar, M.J. dan Chan, E.C.S. 2005. "Dasar-dasar Mikrobiologi 1". UI Press, Jakarta.
- Pemerintah Kanada. 2018. *Bacillus megaterium – Information Sheet*. Pemerintah Kanada, Kanada.
- Prayitno, J. 2017. Ujicoba konsorsium mikroba dalam upaya bioremediasi tanah tercemar minyak dengan menggunakan teknik *landfarming* skala bangku. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 18(2): 208-215.
- Priadi, B. 2012. Teknik bioremediasi sebagai alternatif dalam upaya pengendalian pencemaran air. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 10(1): 38-48.
- Pricia, V. 2011. Karakterisasi cumi-cumi (*Loligo* sp.). [Laporan]. Bogor: IPB.
- Public Health England. 2018. "UK Standards for Microbiology Investigations: Identification of *Bacillus* species". NHS, England.
- Pusat Informasi Pelabuhan Perikanan (PPIP). 2019. Produksi Ikan. Pusat Informasi Pelabuhan Perikanan, Jakarta.
- Puspita, F., Ali, M., dan Pratama, R. 2017. Isolasi dan karakterisasi morfologi dan fisiologi bakteri *Bacillus* sp. endofitik dari tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Agrotek. Trop.* 6(2): 44-49.
- Putra, H., Fadhilah, dan Nasra, E. 2014. Pengolahan tembaga (Cu) dalam sampel batuan menggunakan metode ekstraksi pelarut kelat ditizon dengan variasi waktu dan pH optimum. [Skripsi]. Padang: Universitas Negeri Padang.
- Rahman, M.U., Gul, S., dan Ul-Haq, M.Z. 2007. Reduction of chromium(VI) by locally isolated *Pseudomonas* sp. C171. *Turkey Journal Biol.* 31: 161-166.
- Rangkuti, A.M. 2009. Analisis kandungan logam berat Hg, Cd, dan Pb pada air dan sedimen di perairan Pulau Panggang-Pramuka Kepulauan Seribu, Jakarta. [Skripsi]. Bogor: IPB.
- Riani E. 2009. Kerang hijau (*Perna viridis*) ukuran kecil sebagai *vacuum cleaner* limbah cair. *Jurnal Alami, Air, Lahan, Lingkungan dan Mitigasi Bencana*. 14(3): 24–30.
- Rinawati, D. dan Sofiatun. 2018. Analisis logam berat pada perairan hutan mangrove di Kabupaten Tangerang. *Jurnal Medikes*. 5(1): 48-59.
- Rivas-Castillo, A.M, Mejia-Escobedo, Y., dan Rojas-Avelizapa, N.G. 2018. Study of *Bacillus megaterium* potential application for high metal content residues biotreatment. *Open Journal of Bacteriology*. 2(1): 4-8.

- Rochyatun, E. dan Rozak, A. 2007. Pemantauan kadar logam berat dalam sedimen di Perairan Teluk Jakarta. *Makara Sains*. 11(1): 28-36.
- Rumanta, M. 2005. Kandungan timbal *crustacea* di Muara Angke di sekitar Teluk Jakarta. *Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi*. 6(2): 71-79.
- Schiavon, M.E., Pilon, A.H., Smits, M., Wirtz, R.H., dan Malagoli, M. 2008. Interactions between chromium and sulfur metabolism in *Brassica juncea*. *Journal of Environmental Quality*. 37: 1536-1545.
- Sekarwati, N., Murachman, B., dan Sunarto. 2015. Dampak logam berat Cu (tembaga) dan Ag (perak) pada limbah cair industri perak terhadap kualitas air sumur dan kesehatan masyarakat serta upaya pengendaliannya di Kota Gede Yogyakarta. *Jurnal Ekosains*. 7(1): 64-76.
- Setyati, W.A., Martani, E., Triyanto, Subagiyo, dan Zainuddin, M. 2015. Kinetika pertumbuhan dan aktivitas protease isolate 36k dari sedimen ekosistem mangrove, Karimunjawa, Jepara. *Jurnal Ilmu Kelautan*. 20(3): 163-169.
- Siahaan, S., Hutapea, M., dan Hasibuan, R. 2013. Penentuan kondisi optimum suhu dan waktu karbonasi pada pembuatan arang dari sekam padi. *Jurnal Teknik Kimia USU*. 2(1).
- Simbolon, A.R., Riani, E., dan Wardiyatno, Y. 2014. Status pencemaran dan kandungan logam berat pada simping (*Placuna placenta*) di pesisir Kabupaten Tangerang. *Jurnal Depik*. 3(2): 91-98.
- Sinurat, M.A.B., Ismanto, A., dan Hariyadi. 2016. Analisis pola sebaran minyak mentah (*crude oil*) dengan pendekatan hidrodinamika dan *spill analysis* di Perairan Balongan, Indramayu, Jawa Barat. *Jurnal Oseanografi*. 5(2): 218-226.
- Soekotjo. 2002. Analisis distribusi dan kelimpahan udang putih (*Peneaus merguiensis* de Man) di Perairan Teluk Semarang sebagai landasan pengelolaan. [Skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Soesanto, L. 2008. Pengantar pengendalian hayati penyakit tanaman, suplemen ke gulma dan nematoda. *Rajawali Pers*.
- Sopiah, N., Irawati, W., Sulistia, S., dan Prasetyo, D. 2017. Bioakumulasi timbal pada pengolahan air limbah baterai oleh *Acinetobacter* sp. IrC2 menggunakan biofilter lekat diam. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 18(1): 62-69.
- Stefanescu, I.A., Gavrila, L., Mocanu, R.D., Oraliu, R.I., dan Arsene, C. 2011. Bioremediation perspective of *Bacillus megaterium* towards heavy metals in environments enriched with phosphogypsum. *Rev. Chim.* 62(2): 245-249.
- Sudarmaji, Mukono, J., dan Corie, I.P. 2006. Toksikologi logam berat b3 dan dampaknya terhadap kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 2(2): 129-142.

- Suhartanti, M., Sarjono, P.R., dan Aminin, A.L.N. 2010. Studi filogeni dan uji potensi enzim ekstraseluler (amilase, β -galaktosidase, protease, katalase) isolat *Alicyclobacillus* sp. Gedong Songo. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*. 13(3): 80-87.
- Suprapti, N.H. 2008. Kandungan *chromium* pada sedimen dan kerang darah (*Anadara granosa*) di wilayah pantai sekitar Muara Sungai Sayung, Desa Morosari Kabupaten Demak Jawa Tengah. *Bioma J.* 10(2): 53-56.
- Susanti, N. 2018. Upaya *greenpeace* menjaga kawasan pantai Indonesia terkait proyek pulau reklamasi Teluk Jakarta. *JOM Fisip.* 4(2): 1-18.
- Suyanto, A., Kusmiyati, S., dan Retnaningsih, C. 2010. Residu logam berat ikan dari perairan tercemar di Pantai Utara Jawa Tengah. *Jurnal Pangan dan Gizi*. 1(2): 33-38.
- Taftazani, A., Muzakky, dan Sumining. 2005. Evaluasi kadar logam berat dalam sampel lingkungan Pantai Indramayu dengan teknik analisis aktivasi neutron. *Jurnal Prosiding PPI*: 35-44.
- Tortora, G.J., Funke, B.R., dan Case, C.L. 2010. "Microbiology: An Introduction".
- Triana, L., Nurjazuli, dan Endah, N. 2012. Analisis cemaran logam berat merkuri pada air dan udang di sungai Mandor kecamatan Mandor kabupaten Landak. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. 11(2): 144-152.
- Vary, P.S., Biedendieck, R., Fuerch, T., Meinhardt, F., Rohde, M., Deckwer, W.D., dan Jahn, D. 2007. *Bacillus megaterium* from simple soil bacterium to industrial protein production host. *Applied Microbiol. Biotechnol.* 76: 957-967.
- Wahyuningsih, T., Rumanta, M., dan Nurdin, G. 2015. Pencemaran Pb dan Cd pada hasil perikanan laut tangkapan nelayan di sekitar Teluk Jakarta. *Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam*: 105-111.
- Widaningrum, Miskiyah, dan Suismono. 2007. Bahaya kontaminasi logam berat dalam sayuran dan alternatif pencegahan cemarannya. *Teknologi Pascapanen Pertanian*. 3: 16–27.
- Woo, C.K. dan Bana, S.L. 2011. Not all shellfish “allergy” is allergy. *Clinical and Translational Allergy*. 1(3): 1-7.
- Wondal, B., Ginting, E.L., Warouw, V., Wullur, S., Tilaar, S.O., dan Tilaar, F.F. 2019. Isolasi bakteri laut dari perairan Malalayang Sulawesi Utara. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. 7(3): 183-189.
- World Wild Life (WWF) Indonesia. 2015. “Budidaya Kerang Hijau (*Perna viridis*)”. WWF Indonesia, Jakarta.

- Yadav, H., Satish, N., Prakash, B., dan Maradala. 2012. Studies on biological removal of plumb (Pb) by *Bacillus subtilis*. *International Journal of Scientific and Engineering Research*. 3(7): 1-4.
- Yahya, Nursyam, H., Risjani, Y., dan Soemarno. 2014. Karakteristik bakteri di Perairan Mangrove Pesisir Keraton Pasuruan. *Jurnal Ilmu Kelautan*. 19(1): 35-42.
- Yuliana, N. 2008. Kinetika pertumbuhan bakteri asam laktat isolat T5 yang berasal dari tempoyak. *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*. 13(2): 108-116.
- Yusuf, Y. 2011. Analisa kadar logam timbal (Pb) pada ikan mas hasil persilangan yang dibudidayakan pada keramba jaring apung Waduk Cirata Jawa Barat. *Jurnal Riset Sains dan Kimia Terapan*. 1(2): 98-110.
- Zarkasyi, H. 2007. Isolasi dan karakterisasi bakteri resisten ion logam Hg dan Pb yang berasal dari air di hilir Sungai Cisadane yang tercemar. [Skripsi]: Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Zulaika, E., Luqman, A., Arindah, T., dan Sholikah, L. 2012. Bakteri resisten logam berat yang berpotensi sebagai biosorben dan bioakumulator. *Seminar Nasional Waste Management for Sustainable Urban Development*.

