

DAFTAR PUSTAKA

- ACIAR, 1990. Laboratory techniques for plant and soil analysis. UNE - ACIAR-Crawford Fund. Australia.
- Aditya, S. 2018. Pola Distribusi TDS Di Tiga Lokasi Sungai Segmen Cimahi-Bandung Utara dan Perkiraan Sumbernya. Tesis. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Agustiyani, D., H. Imamuddin, E. N. Faridah, Oedjijono. 2004. Pengaruh pH dan substrat organik terhadap pertumbuhan dan aktivitas bakteri pengoksidasi amonia. Jurnal Biodiversitas. 5(2): 43–47.
- Ahmad, J. dan H. El-Dessouky. 2008. Design of a modified low cost treatment system for the recycling and a reuse of a laundry waste water. Journal of Resources, Conservation and Recycling. 52 : 973- 978.
- APHA. 2017. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater. 23th ed. American Public Health Association. Washington DC.
- Arfiati, D., S. Lailiyah, K. F. Dina dan N. Cokrowati. 2020. Dinamika jumlah bakteri *Bacillus subtilis* dalam penurunan kadar bahan organik TOM limbah budidaya ikan lele sangkuriang. Journal of Fisheries and Marine Research. 4(2) : 222-226.
- Arwiyanto, T., R. Asfanudin, A. Wibowo, T. Martoredjo, G. Dalmadiyo. 2007. Penggunaan *Bacillus* isolat lokal untuk menekan penyakit lincat tembakau Temanggung. Berkala Penelitian Hayati. 13: 79–84.
- Aziz, S., D. P. Yuniarti dan R. Komala. 2019. Pengaruh proses aerasi terhadap pengolahan limbah cair pabrik kelapa sawit di ptpn vii secara aerobik. Jurnal Lingkungan Hidup. 4 (2) : 7-16.
- Azizah, M. dan M. Humairah. 2015. Analisis kadar amonia (NH₃) dalam air Sungai Cileungsi. Jurnal Nusa Sylva. 15(1) : 47-54.
- Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit (BBTKLPP) Yogyakarta. 2021. Yogyakarta.
- Bergey, D. H. 2000. Bergey's Manual of Determinative Biology. Lippincott William dan Wilkins. Philadelphia.
- Bottone, E. J. 2010. *Bacillus cereus*, a volatile human pathogen. Clinical Microbiology Reviw. 23(2) : 382-392.
- Budiyanto, M. A. K. 2002. Mikrobiologi Terapan. UMM Press. Malang.
- Cookson, J.T. 1995. Bioremediation Engineering: Design and Application. Mc. Graw Hill Inc. New York.

- Deffy, T., W. Nilandita dan I. Munfarida. 2020. Bioremediasi limbah cair industri tahu menggunakan larutan EM4 secara anaerob-aerob. Jurnal Presipitasi. 17(3) : 233-241.
- Deni, S., R. S. Pudji, T. S. Noer, S. Agustina, Rofienda dan A. Trisny. 2006. Penelitian bioremediasi (ex-situ) tanah tanah terkontaminasi limbah B3 yang mengandung logam berat. Buletin Penelitian. 28 (1) : 8-17.
- Desyana, A. R. 2017. Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Penyamakan Kulit Kabupaten Magelang. Skripsi. Fakultas Teknik Lingkungan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- Ernawati, D. 2014. Pengaruh pemberian bakteri heterotrof terhadap kualitas air pada budidaya ikan lele dumbo (*Clarias* sp.) tanpa pergantian air. Skripsi. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Fardiaz, S. 1992. Polusi Air dan Udara. Kanisius. Yogyakarta.
- Farida, A. N., 2016. Peran bakteri *Bacillus cereus* dan *Pseudomonas putida* dalam bioremediasi logam berat (Fe, Cu, dan Zn) pada tanah tercemar minyak bumi. Skripsi. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Febrianti, D., I. Widiani, Ashory dan S. Anggraeni. 2010. Pendekatan teknologi bioflok (BFT) berbasis probiotik *Bacillus subtilis* pada Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vanamei*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fitriyanto, N. A., I. Azhar, R. A. Prasetyo, M. Z. Abidin, Y. Erwanto, N. Kurniawati dan A. Pertiwiningrum. 2021. Survival ability of *Bacillus cereus* LS2B in the presence of tannery wastewater. IOP Conference Series : Earth and Environmental Science. 667 : 1-7.
- Gadd, G. M. 1990. Metal Toleranc. Microbiology of Extreme Environments.
- Ginting, P. M. S. 2007. Sistem Pengelolaan Lingkungan dan Limbah Industri. Yrama Widya. Bandung.
- Gumilar, J., S. Triatmojo, L. M. Yusiati, dan A. Pertiwiningrum. 2015. Pengaruh penggunaan enzim keratinase dari Bakteri *Exiguobacterium* sp. Dg 1 pada proses buang rambut ramah lingkungan terhadap kualitas limbah cair. Jurnal Ilmu Ternak. 15(1) : 22-30.
- HACH. 1999. Conductivity Meter Manual. HACH Company. USA.
- HACH. 1999. Procedure Manual of Spectrofotometry. HACH Company. USA.

- Handayani, N. dan N. Widyastuti. 2009. Adsorpsi ammonium (NH_4^+) pada zeolit berkarbon dan zeolit A yang disintesis dari abu dasar batu bara PT. Ipmomi secara batch. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Harada, Y. K., T. Haga, Osada, M. Kashinoa. 1993. Quality of Compost from Animal Waste. JAQR. 26 (4) :238-246.
- Hardiono, K. L. Sari dan Z. A. As. 2017. Penurunan kadar COD, BOD, dan TSS pada limbah tahu menggunakan EM4 secara aerob. Jurnal Kesehatan Lingkungan. 14(1) : 449-457.
- Hartanti, P. I., A. T. S. Haji, dan R. Wirosodarmo. 2014. Pengaruh kerapatan tanaman eceng gondok (*Eichornia crassipes*) terhadap penurunan logam kromium pada limbah cair penyamakan kulit. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan. 1(2):31-35.
- Hochachka and Somero, 1973, Elements of Microbiology. McGraw-Hill Book Company. New York.
- Holkar, R. C., A. J. Jadhav, D. V. Pinjani dan N. Nahamuni. 2016. A critical review on textile wastewater treatment: possible approach. Journal of Environmental Management. 182 : 351-366.
- Ilnawati, K. 2013. Pengaruh enzim kitinase kasar dari bakteri *Pseudomonas pseudomallei* dan *Klebsiella ozaenae* terhadap pertumbuhan, morfologi, dan kadar N-asetilglukosamin *Fusarium oxysporum*. Skripsi. UIN Malik Ibrahim. Malang.
- Ilyas, N.I., W.D. Nugraha dan S. Sumiyati. 2013. Penurunan Kadar TDS Pada Limbah Tahu Dengan Teknologi Biofilm Menggunakan Media Biofilter Kerikil Hasil Letusan Gunung Merapi Dalam Bentuk Random. Jurnal Teknik Lingkungan. 2(3) : 1-10.
- Ishibashi, Y. 1990. Kromium reduction in *Pseudomonas putida*. Journal of Applied and Environmental Microbiology. 56(7) : 2268-2270.
- Isroi. 2008. Kompos. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Bogor.
- Junaidi, Y., A. Pertiwinigrum, L. M. Yusiati, Jamhari, N. A. Fitriyanto. 2016. Purification and characterization of alkaline protease enzyme from *Bacillus cereus* LS2B. The 1st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA). 1(2): 195-204
- Kanmani, P., J. Aravind, D. Preston. 2012. A review remediation of kromium contaminants using bacteria. International Journal Science Technology. 9 : 183-193.
- Li, D., S. Zeng, A. Z. Gu, M. He dan H. Shi. 2013. Inactivation, reactivation and regrowth of indigenous bacteria in reclaimedwater after chlorine

- disinfection of a municipalwastewater treatment plant. Journal of Environmental and Sciences. 25 (7) : 1319-1325.
- Listyawati, A. F. 2016. Pola pertumbuhan *Pseudomonas* sp. dengan menggunakan variasi konsentrasi d-glukosa dalam media pertumbuhan terhadap waktu inkubasi. Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya. 5(2) : 29-32.
- Mappanganro, N. 2013. Pertumbuhan dan produksi tanaman *strawberry* pada berbagai jenis dan konsentrasi pupuk organik air dan urin sapi dengan sistem hidroponik irigasi tetes. Jurnal Ilmiah Biologi. 1(2) : 123-132.
- Mardalena, 2016. Fase pertumbuhan isolat bakteri asam laktat (BAL) tempoyak asal Jambi yang disimpan pada suhu kamar. Jurnal Sains Peternakan Indonesia. 11 : 58-66.
- Marganof. 2007. Model Pengendalian Pencemaran Perairan di Danau Maninjau Sumatera Barat. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- McKinney, R. 1965. Telaah Kesuburan Tanah Edisi ke 10. Peberbit Angkasa. Bandung.
- Miller, D. N. dan R. L. Smith. 2009. Microbial characterization of nitrification in a shallow, nitrogen-contaminated aquifer, Cape Cod, Massachusetts and detection of a novel cluster associated with nitrifying Betaproteobacteria. Journal of Contam Hydrol. 103 : 182-93.
- Mubin, F. 2016. Perencanaan sistem pengolahan air limbah domestik di Kelurahan Istiqlal Kota Manado. Jurnal Sipil Statik. 4(3) : 211-223.
- Mulyadi, M. 2016. Efektivitas instalasi pengolahan air limbah dala menurunkan parameter pH, BOD, COD, TSS dan PO₄ (fosfat) di Rumah Sakit Islam Faisal Makassar. Global Health Science. 1(3) : 1-10.
- Mulyana, N. dan T. D. N. Retno. 2013. Bioremediasi Lahan Tercemar Limbah Lumpur Minyak Menggunakan Campuran Bulking Agents yang Diperkaya Konsorsia Mikroba Berbasis Kompos Iradiasi. Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi. 9(2) : 139-150.
- Murti, R. S. dan C. Maria H.P. 2014. Optimasi Waktu Reaksi Pembentukan Kompleks Indofenol Biru Stabil Pada Uji N-Amonia Air Limbah Industri Penyamakan Kulit Dengan Metode Fenat. Majalah Kulit, Karet, dan Plastik. 30(1) :29-34.
- Nghia, N. K. 2007. Degradation of aged creosote and diesel contaminated soils by phytoremediation or biostimulation (*Nutrients*). Thesis. Department of Soil Science Division of soil chemistry and soil. Swedia.
- Nugroho, A. 2006. Bioremediasi Hidrokarbon Minyak Bumi. Graha Ilmu. Yogyakarta

- Nuraini, E., T. Fauziah, dan F. Lestari. 2019. Penentuan nilai BOD dan COD limbah cair inlet laboratorium pengujian fisis politeknik ATK Yogyakarta. *Integrated Lab Journal*. 7(2) : 10-15.
- Oves, M., M. S. Khan, dan A. Zaidi. 2013. Kromium reducing and plant growth promoting novel *Pseudomonas aeruginosa* OSG41 enhance chickpea growth in kromium amended soils. *European Journal of Soil Biology*. 56 (1):72-83.
- Pelczar, M. J. dan E. C. S. Chan. 1986. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. UI Press. Jakarta.
- Pelczar, M. J., Jr dan E. C. S. Chan. 2008. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. UI Press. Jakarta.
- Pratiwi, N. T. M., S. Haryadi, I. P. Ayu, T. Apriadi, A. Iswantari dan D. Y. Wulandari. 2019. Pengelolaan kandungan bahan organik pada limbah cair laboratorium proling - msp - IPB dengan berbagai kombinasi agen bioremediasi. *Jurnal Biologi Indonesia*. 15(1) : 89-95.
- Prayitno dan M. Sholeh. 2014. Pengurangan nitrogen pada limbah cair terolah industri penyamakan kulit menggunakan sistem *wetland* buatan. *Majalah Kulit, Karet dan Plastik*. 30(2) : 79-86.
- Prayitno. 2009. Kajian Penerapan Recycle, Reuse dan Recovery Untuk Proses Produksi Kulit Wet Blue Pada Industri Penyamakan Kulit. *Majalah Kulit, Karet dan Plastik* 25(1), 45-52.
- Priadie, B. 2012. Teknik bioremediasi sebagai alternatif dalam upaya pengendalian pencemaran air. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 10 (1) : 38-48.
- Punjungsari, T. N. 2017. Pengaruh molases terhadap aktivitas konsorsium bakteri pereduksi sulfat dalam mereduksi sulfat. *Jurnal Viabel Pertanian*. 11 (2) : 39-49.
- Radojevics, M. and B. N. Vladimir. 1999. *Practical Environmental Analysis*, The Royal Society of Chemistry. Cambridge. England.
- Ratnasari, S. D. 2020. Perubahan Parameter Fisika Pada Proses Biodegradasi Limbah Tenun Oleh Bakteri Indigenous. Skripsi. Fakultas Teknik Lingkungan. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Ridwan, H., M. Aanwar, M. F. Natsir. 2018. Efisiensi pengolahan limbah cair industri tahu menggunakan biofilter sistem upflow dengan penambahan Efektif Mikroorganisme 4. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*. 1(2) : 1-11.
- Rochani, A., Y. Susy dan M. Zuhdi. 2015. Pengaruh Konsentrasi Gula Larutan Molases terhadap Kadar Etanol pada Proses Fermentasi. *Jurnal Reka Buana*. 1(1) : 43-48.

- Salaki, C. L. 2011. Isolasi dan karakterisasi bakteri *indigenous* (*Bacillus cereus* FRANK.) sebagai agensia pengendali hayati hama kubis. Jurnal Eugenia. 17 (1) : 10-15.
- Salle, A. J. 1974. Fundamental Principles of Bacteriology 7th Edition. Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited. New Delhi.
- Salleh, A. B., N. Z. R. A. Rahman, M. Basri. 2006. New Lipase and Protease. Nova Science Publishers. New York.
- Sani, E. Y., 2006. Pengolahan air limbah tahu menggunakan reaktor anaerob bersekat dan aerob. Tesis. Universitas Dipenogoro. Semarang.
- Santoso, U. 1987. Limbah Bahan Ransum Yang Rasional. PT Brathara Karya Akasara. Jakarta.
- Santoso, U.S., K. Ohtani, Tanaka dan Sakaida. 1999. Dried *Bacillus subtilis* Culture reduced amonia gass release in poultry house. Asian Australian Journal of Animal Sciences.12 (5) : 677-842.
- Sari, L. P. 2019. Pembuatan Media Pertumbuhan Bakteri Dengan Menggunakan Umbi Ubi Jalar Cilembu (*Ipomoea batatas* L.) Untuk Bakteri *Lactobacillus acidophilus*, *Salmonella typhii* dan *Escherichia coli*. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Savini, V. 2016. The Diverse Faces of *Bacillus cereus*. Academic Press. Italy.
- Seabloom, R. W. 2004. Septic Tanks. University of Washington. USA.
- Setiari, M., M. S. Mahendra dan W. Suyasa. 2012. Identifikasi sumber pencemar dan analisis kualitas air tukad yeh sungi di Kabupaten Tabanan dengan metode indeks pencemaran. Jurnal Ilmu Lingkungan 7(1): 40-16.
- Shen, and Y. Wang. 1993. Characterization of Enzymatic Reduction of Hexavalent kromium by E. Coli. Applied Environmental Microbiology. 59(11) : 3771-3777.
- Simanjuntak, D. S. 2015. Peningkatan Mutu Limbah Cair Tahu (Bod, Cod, Tss, Ph) Dengan Menggunakan Rumput Vetiver (*Vetiveria Zizanioides* L.) pada Beberapa Konsentrasi Limbah. Tesis. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Simanjuntak. 2009. Pengenalan nematoda parasit akar pada tanaman kopi. Journal of Coffie Res. 12 : 23-30.
- SNI 6989.15:2019. Air dan air limbah – Bagian 15: Cara uji kebutuhan oksigen kimiawi (*Chemical Oxygen Demand*) tau COD dengan refluks terbuka secara titrimetri. Badan Standardisasi Nasional. ICS 13.060.50.

- SNI 6989.30:2005. Air dan air limbah – Bagian 30: Cara uji kadar amonia dengan spektrofotometer secara fenat. Badan Standardisasi Nasional. ICS 13.060.01.
- SNI 6989.69:2009. Air dan air limbah – Bagian 65: Cara uji krom (Cr) secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) – tungku karbon. Badan Standardisasi Nasional. ICS 13.060.50.
- SNI 6989.70:2009. Air dan air limbah – Bagian 70: Cara uji sulfida dengan biru metilen secara spektrofotometri. Badan Standardisasi Nasional. ICS 13.060.50.
- SNI 6989.72:2009. Air dan air limbah – Bagian 72: Cara uji kebutuhan oksigen biokimia (*Biochemical Oxygen Demand*) atau BOD. Badan Standardisasi Nasional. ICS 13.060.50.
- Soemirat, J. 2004. Kesehatan Lingkungan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Stranberg. 1981. Allgemeine Mikrobiologie. Rudigerstr. Gottingen.
- Suastuti, M. 1998. Pemanfaatan Hasil Samping Industri Pertanian Molase dan Limbah Cair Tahu sebagai Sumber Karbon dan Nitrogen untuk Produksi Biosurfaktan oleh *Bacillus* sp. galur Komersil dan Lokal. Thesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sugihartono. 2016. Pemisahan krom pada limbah cair industri penyamakan kulit menggunakan gelatin dan flokulan anorganik. Majalah Kulit, Karet, dan Plastik. 32(1) : 21-30.
- Suparno, O., A. D. Covington, dan C. S. Evans. 2012. Teknologi baru penyamakan kulit ramah lingkungan: penyamakan kombinasi menggunakan penyamak nabati, naftol dan oksazolidin. Jurnal Teknologi Industri Pertanian. 18(2) : 79-84.
- Supono. 2019. Teknologi Bioflok : Prinsip dan Aplikasi dalam Akuakultur. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Suprihatin, H. 2014. Kandungan organik limbah cair industri jetis sidoarjo dan alternatif pengolahannya. Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Universitas Riau. Riau.
- Suryani, Y. 2011. Bioremediasi limbah merkuri dengan menggunakan mikroba pada lingkungan yang tercemar. Jurnal Riset Industri. 5(1) : 139-148.
- Susanti, E., E. Harpeni, A. Setiawan dan B. Putri. 2014. Penapisan bakteri pendegradasi total amonia nitrogen dari sedimen tambak tradisional udang windu (*Penaeus monodon*). Jurnal Aqua sains. 2(2) : 145-148.
- Susanti, R. K., D. Fatmasari, S. D. Widyawati, dan W. P. S. Suprayogi. 2012. Kualitas dan nilai pencernaan in-vitro silase batang pisang (musa

paradisiaca) dengan penambahan beberapa akselerator. *Tropica Animal Husbandry*.1(1) : 15-23.

Thamrin, S. A. dan Jasmiyati. 2010. Bioremediasi limbah cair industri tahu menggunakan efektif mikroorganisme (EM4). *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 2(4) : 148-158.

Umroh. 2007. Pemanfaatan konsorsia mikroorganisme sebagai agen bioremediasi untuk mereduksi amonia pada media pemeliharaan udang windu. *Jurnal Sumberdaya Perairan*. 1(1) : 15-20.

Urnemi. 2012. Isolasi, penentuan antimikrobia dan karakterisasi molekuler bakteri asam laktat dari fermentasi biji kakao asal Sumatera Barat dan aplikasinya untuk menunjang kesehatan masyarakat. Disertasi. Universitas Andalas Padang. Padang.

Utomo, R., dan M. Soejono. 1999. Bahan Pakan Dan Formulasi Ransum. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.

Waluyo, L. 2004. Mikrobiologi Umum. UMM Press. Malang.

Waluyo. 2017. Bioremediasi limbah cair rumah tangga dengan produk formula konsorsium pengurai limbah. SENASPRO.

Wenti, M. J. S. 2012. Biodegradasi *oil sludge* dengan variasi lama waktu inkubasi dan jenis konsorsium bakteri yang diisolasi dari lumpur Pantai Kenjeran. Skripsi. Fakultas Biologi. Universitas Airlangga. Surabaya.

WHO, 2003. Total dissolved solids in Drinkingwater. Geneva Switzerland: World Health Organization.

Wicheisa, F. V., Y. H. Darundiati, dan N. A. Y. Dewanti. 2018. Penurunan kadar chemical oxygen demand (COD) pada limbah cair laundry orens tembalang dengan berbagai variasi dosis karbon aktif tempurung kelapa. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 6 (6) : 2356-3346.

Widyaningsih, V. 2011. Pengolahan limbah cair kantin Yogma Fisip UI. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia. Depok.

Widyastuti, U., K. Syahputra dan I. Rusmana. 2011. Isolasi dan karakterisasi bakteri denitrifikasi sebagai agen bioremediasi nitrogen anorganik. *Jurnal Riset Akuakultur*. 6(2) : 197-209.

Wijaya, K.A. 2008. Nutrsi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman. Prestasi Pustaka. Jakarta.

Wijayati, N., C. Astutiningsih dan S. Mulyati. 2014. Transformasi α -Pinena dengan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 25923. *Journal of Biology and Biology Education*. 6 (1) : 24-28.

Wulandari, A. 2018. Analisis Beban Pencemaran Dan Kapasitas Asimilasi Perairan Pulau Pasaran Di Provinsi Lampung. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

- Yazid, M., A. Bastianudin dan W. Usada. 2007. Seleksi bakteri pereduksi krom di dalam limbah cair industri penyamakan kulit menggunakan metode ozonisasi. Pusat Teknologi Akselerator dan Proses Bahan. Yogyakarta.
- Yeni, G., D. Syafruddin, A. Kasim, dan Amos. 2016. Pengujian kemampuan daya samak cube black dan limbah cair gambir terhadap mutu kulit tersamak. Jurnal Litbang Industri. 6(1) : 73-82.
- Yudono, B., M. Said, P. Hakstege, dan F. Suryadi. 2009. Kinetics of Indigenous solated Bacteria *Bacillus mycoides* Used for Ex-Situ Bioremediation of Petroleum Contaminated Soil in PT Pertamina Sungai Lilin South Sumatera. Journal of Sustainable Development 2 (3): 64-71.
- Yulianti, L. I. M., K. R. Retno, dan W. N. Jati. 2019. Peranan bakteri indigenus dalam degradasi limbah cair pabrik tahu. Jurnal BIOTA. 4(1) : 8-15.
- Yuniasari, D. 2009. Pengaruh Pemberian Bakteri Nitrifikasi dan Denitrifikasi serta Molases dengan C/N Rasio Berbeda Terhadap Profil Kualitas Air, Kelangsungan Hidup, dan Pertumbuhan Udang Vaname *Litopenaeus vannamei*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Zhao, H.W., D.S. Mavinic, W.K. Oldham, dan F.A. Koch. 1999. Controlling factors for simultaneous nitrification and denitrification in a two-stage intermittent aeration process treating domestic sewage. Water Resources. 33(4) : 961-970.
- Zhao, L., Y. W. Liu, N. Li, X. Y. Fan, dan X. Li. 2020. Response of bacterial regrowth, abundant and rare bacteria and potential pathogens to secondary chlorination in secondary water supply system. Journal of Science of Total Environment. 719 : 1-10.
- Shida, O., H. Takagi, K. Kadowaki, dan K. Komagata. 1996. Proposal for Two New Genera, *Brevibacillus* gen.nov and *Anouriniba bacillus* gen.nov. International Journal of Systematic Bacteriology. 46(4):939-946.