

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, D. A., Effendi, H., Krisanti, M. 2019. Uji toksisitas akut (LC50) limbah pengeboran minyak bumi terhadap *Daphnia magna*. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, **3(1)** : 272-284.
- Anis, M.D., Siddiqui, T.Z. 2015. Issues Impacting Sustainability in the Oil and Gas Industry. *J. Manag. Sustain.* **5** : 115
- APHA. 2005. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 21st Edition, American Public Health Association/American Water Works Association/Water Environment Federation, Washington DC.
- Aras, T.R. 2013. Uji toksisitas ekstrak teripang *Holothuria scabra* terhadap *Artemia salina*. *Skripsi Universitas Hasanuddin, Makassar. H*, pp.39-1.
- Asadi, M.A., and Khoiruddin, A.D. 2017. pH effects in the acute toxicity study of the crude oil-WAF (water accommodated fraction) in the whiteleg shrimp, *Litopenaeus vannamei*. *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation*, **10(5)** : 1248-1256.
- Calman, W.T. 1911. *The Life of Crustacea*. London : Methuen & Co. Ltd.
- Davis, V., Maarisit, W., Karauwan, F., Untu, S. 2019. Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Kapas *Gossypium hirsutum* Terhadap Larva Udang *Artemia salina* dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Biofarmasetikal Tropis*, **2(1)** : 71-77.
- Dirgantara, S., RHR. Tanjung, H.K. Maury, E. Meiyanto. 2018. Cytotoxic Activity and Phytochemical Analysis of *Breynia cernua* from Papua. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, **1(1)** : 31-36
- Dumitrascu, M. 2011. *Artemia salina*. *Balneo-Research Journal*, **2(4)**: 119-122
- Edward, R. and White, I. 1999. *The Sea Empress Oil Spill. Environmental Impact and Recovery*. Proceeding of International Oil Spill Conference. American Petroleum Institute Washington DC.
- Effendi, H., Utomo, B.A. and Wardiatno, Y. 2010. Toxicity of Drilling Waste On Larvae of Shrimp (*Peaneus Monodon*). *Lingkungan Tropis*, **4(2)** : 93-103
- Hainsworth, F. 2001. *Animal Physocology Adaptations in Function*. . London: Addison Wesley Publishing Company, Inc.
- Hendrawan, D. 2005. Kualitas Air Sungai dan Situ di DKI Jakarta. *Makara Teknologi*. **9(1)** : 13-19

- Huri, E., dan Harahap, S. 2012. Toksisitas Limbah Cair Minyak Bumi Terhadap Benih Kerapu Bebek (*Cromileptis Altiavelis*). *Berkala Perikanan Terubuk*, **37(1)** : 93-102
- Hutagalung, H.P. 1990. Pengaruh Minyak Mineral Terhadap Organisme Laut. *Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI. Jakarta. Oseana*, **15(1)** : 13-27.
- _____. 1997. *Metode Analisis Air Laut, Sedimen, dan Biota*. Jakarta : Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanografi
- Jiang Z., Huang Y., Xu X., Liao Y., Shou L., Liu J., Chen Q., Zeng J. 2010. Advance in the toxic effects of petroleum water accommodated fraction on marine plankton. *Acta Ecologica Sinica*, **30** : 8-15.
- Karim, F.Y., Kawung, N.J., Wagey, B.T. 2019. Uji Toksisitas dari Ekstrak Lamun Jenis *Thalassia hemprichii* dari Perairan Kalasey dengan Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test*. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, **7(3)**: 265-270
- Kemalawati, R. 2017. *Pengaruh pH Terhadap Toksisitas Pencemaran Water Accommodated Fraction (WAF), Chemically Enhanced Water Accommodated Fraction (CEWAF) Dari Minyak Solar Dandispersan Padaudang Vaname (Lithopenaeus Vannamei)* Artikel ilmiah, FPIK Universitas Brawijaya. 12 hal.
- Khoshbavar Rostami, H. and Soltani, M. 2016. Effects of acute crude oil exposure on basic physiological functions of Persian sturgeon, *Acipenser persicus*. *Caspian Journal of Environmental Sciences*, **14(1)** : 43-53
- Koesoemadinata, R.P. 1980. *Geologi Minyak dan Gas Bumi Jilid 1*. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Latif, S. 2017. *Analisa Teknis Dan Ekonomis Pembangunan Galangan Kapal Untuk Produksi FPU (Floating Production Unit)*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Linnaeus, 1758. *Artemia salina*. WoRMS (2020) accessed at: <http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=480246> on 2020-04-12
- Lutfi, A. 2009. Penanggulangan Terhadap Terjadinya Pencemaran Air dan Pengolahan Limbah. Vol. 1(1). <http://www.chem-is-try.org> diakses 12 Juni 2018
- Maisoni, A.F. 2017. *Petunjuk Teknis Prosedur Produksi Biomass Artemia di Bak*. Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara. 19 hal.

- Meinarni, N.P.S. 2016. Dampak Pencemaran Lingkungan Laut Terhadap Indonesia Akibat Tumpahan Minyak Montara Di Laut Timor. *Jurnal Komunikasi Hukum*. **2(2)** : 228-235
- Meyer, B.N., Ferrigni N.R., Putnam J.E., Jacobsen L.B., Nichols D.E., McLaughlin J.L. 1982. Brine Shrimp: A convenient general bioassay for active plant constituents. *Planta Medica*. **45** : 31-34
- Mudjiman, A. 1989. *Udang Renik Air Asin (Artemia salina)*. Jakarta : PT Bharata
- National Research Council. 1985. *Oil in the sea: inputs, fates, and effects*. Washington, DC: National Academy Press. 280 pp.
- Omre, S., Kegley, S. 2000. PAN Pesticida Database. <http://www.pesticideinfo.org>. diakses 17 Oktober 2020
- Osman, G., Galal, M., Abul-Ezz, A., Mohammed, A., Abul-Ela, M., Hegazy, A. M. 2017. Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHS) accumulation and histopathological biomarkers in gills and mantle of *Lanistes carinatus* (Molluscs, Ampullariidae) to assess crude oil toxicity. *Punjab Univ. J. Zool*, **32(1)** : 39-50.
- Peraturan Pemerintah No. 18 tahun 1999 jo PP No. 85 tahun 1999 tentang Pengelolaan Limbah B3 (Bahan Berbahaya dan Beracun)
- Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran dan/atau Perusakan Laut (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 32 dan Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3816)
- Priyanto. 2009. *Toksikologi : Mekanisme, Terapi Antidotum, dan Penilaian Resiko*. Depok : Lembaga Studi dan Konsultasi Farmakologi Indonesia
- Putri, N.M., 2020. *Uji Efektivitas EM-4 Dalam Mendegradasi Total Petroleum Hydrocarbon Pada Limbah Oli*. PhD dissertation, UIN Ar-Raniry. 64 hal.
- Risayekti, 2004. *Bahan Bakar Minyak dan Pelumas*. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Minyak dan Gas Bumi, Cepu.
- Sakti, L.S., Mangku, D.G.S., Yuliantini, N.P.R. 2020. Tanggung Jawab Negara Terhadap Pencemaran Lingkungan Laut Akibat Tumpahan Minyak Di Laut Perbatasan Indonesia Dengan Singapura Menurut Hukum Laut Internasional. *Jurnal Komunitas Yustisia*, **2(3)** : 131-140.
- Setiyo, M. 2019. Mengenal Udang Renik Artemia Sebagai Pakan Alami Larva Ikan dan Udang. <https://www.dunia-perairan.com/2019/09/mengenal-udang-renik-artemia-sebagai.html> diakses 22 Juni 2020.

- Shen, H.T. and P.D. Yapa, 1988. Oil Slick Transport in Rivers. *J. Hydraulic Eng.* **114**: 529–543
- Soltanian, S. 2007. *Protection of gnotobiotic Artemia against Vibrio campbellii using baker's yeast strains and extracts.* Ghent University. Ghent, pp. 9-11
- Sulistiyono, S. 2013. Dampak Tumpahan Minyak (*Oil Spill*) di Perairan Laut pada Kegiatan Industri Migas dan Metode Penanggulangannya. *Swara Patra*, **3(1)** : 49-57
- Suwedi, N. 2017. Model Hubungan Waktu Terjadinya Tumpahan Minyak di Suatu Lokasi dengan Bentuk Sebarannya pada Daerah Terdampak, Studi Kasus: Tumpahan Minyak di Sekitar Pesisir Lhokseumawe-NAD. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. **11(1)** : 104-111
- Tampungan, W.A. 2011. Uji Toksisitas Ekstrak Batang Pinang Yaki (*Areca vestiaria*) pada *Artemia salina* Leach. *Jurnal Bios Logos*, **1(1)** : 8-12
- Utami, M. R., dan Ardiyanti, Y. 2019. Analisis Aktivitas Toksisitas Beberapa Minyak Atsiri dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *Journal of Holistic and Health Sciences*, **3(1)** : 14-20.
- Wang, S.D., Y.M. Shen, Y.H. Zheng. 2005. Two-Dimensional Numerical Simulation for Transport and Fate of Oil Spills in Seas. *Ocean Engineering*. Elsevier. **32**: 1556–1571
- Wardoyo, S.T.H. 1979. *Panduan Uji Biologis untuk Evaluasi Toksisitas Minyak dan Dispersan.* Jakarta : PPT Minyak dan Gas Bumi "LEMIGAS" Proyek Studi Lingkungan Hidup. 18 hal.
- Wulandari, F. 2014. *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa [Scheff.] Boerl.) Terhadap Larva Artemia salina Leach Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT).* Skripsi. UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta. 78 hal.
- Zulfahmi, I., Muliari, M., Mawaddah, I. 2017. Toksisitas Limbah Cair Kelapa Sawit Terhadap Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Linneus 1758) dan Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Froskall 1755). *Agricola*, **7(1)** : 44-55.