













- [28] Makowska, M., 2010. Simultaneous Removal of Carbon and Nitrogen from Domestic Sewage in Hybrid Bioreactors. *Rozpr. Nauk. 413. Wyd. UP, Poznań*.
- [29] Pasztor, I., P. Thury and J. Pulai, 2009. "Chemical Oxygen Demand Fractions of Municipal Wastewater for Modeling of Wastewater Treatment". In *International Journal Environ. Sci. Technol.*, 6 (1): 51-59.
- [30] Rudelle, E., J. Vollertsen, T. Hvitved-Jacobsen, H. A. Nielsen, 2012. "Modelling Anaerobic Organic Matter Transformations in the Wastewater Phase of Sewer Networks". In *Water Sci. Technol.* 66(8): 17-28.
- [31] Vigne, E., J. M. Choubert, J. P. Canler, A. Heduit, K. Sorensen and P. Lessard, 2010. "A Biofiltration Model for Tertiary Nitrification of Municipal Wastewaters". In *Water Resources*, 44: 4399.
- [32] Supriyatna, B., 2000. "Pengelolaan Air Limbah yang Berwawasan Lingkungan Suatu Strategi dan Langkah Penanganannya". Dalam *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 1(1): 17-26.
- [33] Samina, O. Setiani dan Purwanto, 2013. "Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Domestik di Kota Cirebon terhadap Penurunan Pencemar Organik dan E-Coli". Dalam *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 11(1): 36-42.
- [34] Said, N. I., 2003. Teknologi Pengolahan Air Limbah Secara Anaerob dan Aerob Menggunakan Biofilter. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Jakarta.
- [35] Yusuf, G., 2008. "Bioremediasi Limbah Rumah Tangga dengan Sistem Simulasi Tanaman Air". Dalam *Jurnal Bumi Lestari*, 8(2): 136-144.
- [36] Wardiha, M. W dan A. Prihandono, 2015. "Efektivitas Biofilter dengan Media Kontak Batu Vulkanik untuk Mengolah Effluent Air Limbah Domestik pada Tangki Septik Konvensional". Dalam *Jurnal Bumi Lestari*, 15(2): 125-135.
- [37] Mustafa, A., 2013. "Constructed Wetland for Wastewater Treatment and Reuse: A Case Study of Developing Country". In *International Journal of Environmental Science and Development*, 4(1): 20-24.
- [38] Nzabuhaheza, F. D., Katima J. H. Y, Njau K. N , Kayombo S. and Niyigena N. A., 2012. "Wastewater Treatment for Pollution Control". In *Rwanda Journal of Health Sciences*, 1(1): 1-7.
- [39] Sugiyono, 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Penerbit CV. Alfa Beta. Bandung.
- [40] Myszograj, S., 2005. "COD and BOD<sub>5</sub> as A Measure of Biodegradability of the Organic Matter. In *Ekoteknika*, 4: 42-49.
- [41] KLHK, 2016. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.68/Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2016 tentang Baku Mutu Limbah Cair Domestik. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.

#### AUTHORS

**Author** – Dr. Suroño Parabang, ST., M.Si., Environmental Impact Management Specialist at the Environmental Management Agency of South Sulawesi Province.

**Correspondence Author** – Suroño, suronoparabang@gmail.com, +62811460370.