



**JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING & WASTE MANAGEMENT**  
**JURNAL TEKNIK LINGKUNGAN DAN PENGELOLAAN LIMBAH**

**Ketua Editor**

Ir. Temmy Wikaningrum, M.Si.

**Dewan Editor**

Prof. Dr.-Ing. Ir. Suprihatin	Institut Pertanian Bogor
Dr. Ir. Yunita Ismail, M.Si.	Universitas Presiden
Ir. Ramadhani Yanidar, M.T.	Universitas Trisakti
Dr. Ani Mulyasuryani, MS	Universitas Brawijaya
Dr. Yusmaniar, M.Si.	Universitas Negeri Jakarta
Dr. Astri Rinanti Nugroho, M.T.	Universitas Trisakti
Ir. Eddy Setiadi Soedjono, Dipl.S.E., M.Sc., Ph.D.	Institut Teknologi Sepuluh November
Dr. Muhammad S. Ahmadin	Sullivan University Kentucky
Ir. R. Driejana, M.SCE, Ph.D.	Institut Teknologi Bandung
Maryani P. Astuti, S.T. M.Sc.	University of Auckland

**Editor Pelaksana**

Rijal Hakiki, S.S.T., M.T.	Universitas Presiden
Filson M. Sidjabat, S.T., M.T.	Universitas Presiden
Yandes Panelin, S.T., M.T.	Universitas Presiden
Sukino, S.I.P.	Universitas Presiden

**Alamat Redaksi**



**Journal of Environmental Engineering & Waste Management**  
**Jurnal Teknik Lingkungan dan Pengelolaan Limbah**

Building A Lt. 3 President University

Jl. Ki Hajar Dewantara, Jababeka Education Park, Cikarang Baru, Bekasi 17550 – Indonesia

Phone./Fax: (021) 8910 9762 / 9768; Email: j-env@president.ac.id

Website: env.president.ac.id (President University: www.president.ac.id)

**JENV** adalah jurnal yang mengkaji berbagai masalah/persoalan terkini yang bersifat mendasar atau terapan yang berhubungan dengan bidang teknik dan pengelolaan lingkungan serta pengelolaan limbah dengan frekuensi penerbitan dua kali setahun pada April dan Oktober. Kelayakan pemuatan dipertimbangkan oleh penilai dengan *double blind review* berdasarkan keaslian dan keabsahan ilmiah.



Volume 4, No.1, April 2019

## EDITORIAL

Pembaca yang terhormat, Jurnal Teknik Lingkungan dan Pengelolaan Limbah (JENV) yang terbit bulan April 2019 ini merupakan jurnal edisi ketujuh yang diterbitkan oleh Universitas Presiden. Dengan tujuan untuk berkontribusi secara nyata di bidang Teknik Lingkungan berdasarkan ilmu pengetahuan, manajemen dan teknologi yang terkini, kehadiran jurnal ini diharapkan mampu memberikan inspirasi terhadap solusi masalah-masalah lingkungan yang semakin memerlukan perhatian yang memadai.

Pada edisi ketujuh Jurnal JENV ini terdapat satu makalah mengenai analisis jumlah pencemar dalam air dan air limbah: *Making and Testing Sample Control on Determination of Nitrite Content in Water and Wastewater Using UV-Visible Spectrophotometer*; satu makalah mengenai pemodelan *green supplier*: Pengembangan Model Pemilihan Green Supplier di Kawasan Industri Cikarang; satu makalah mengenai pemanfaatan limbah: Pemanfaatan Limbah Organik Berbasis Bio Cyclo Farming (Studi Kasus Desa Telaga Murni); satu makalah mengenai upaya keberlanjutan: *The Academic Community Perception About Implementation of UI GreenMetric-Waste Management Criteria at President University*; serta satu makalah mengenai pengelolaan limbah: *Comparison Study of BOD & COD of Leachate Quality (Case Study in Air Dingin Landfill and Jatibarang Landfill)*.

Semua tulisan ilmiah yang dipublikasikan telah melalui proses seleksi dengan metoda *double blind* oleh dewan redaksi dan mitra bestari.

Pada kesempatan ini kami mengucapkan terimakasih kepada dewan pengarah, dewan redaksi, editor pelaksana, tim sekretariat, dan para penulis yang telah memberikan peran secara aktif sehingga penerbitan Jurnal JENV ini dapat terlaksana dengan baik. Kami berharap Jurnal JENV volume 4 nomor 1 bulan April 2019 ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu dan pendidikan di Indonesia, khususnya di bidang Lingkungan Hidup.

Ketua Dewan Editor