

VOLUME 4 NOMOR 2 2024

ENVITATS

**ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL
ITATS**



**JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN
INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA (ITATS)**



DEWAN REDAKSI

Penanggung Jawab:

Dr. Ir. Indra Komara, S.T., M.T

Kepala LPPM ITATS

Editor in Chief:

Achmad Chusnun Ni'am, S.Si., M.T., Ph.D

Deputy Editor:

Rachmanu Eko Handriyono, S.T., M.T

Editor:

1. Taty Alfiah, S.T., M.T
2. Ir. Talent Nia Pramestyawati, S.T., M.T
3. Ro'du Dhuha Afrianisa, S.T., M.T
4. Fina Binazir Maziya, S.T., M.T
5. Kevin Daffa Prasetya, S.T., M.Sc

Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Universitas Islam Indonesia
Chung Yuan Christian University, Taiwan

Reviewer:

1. Arlini Dyah Radityaningrum, S.T., M.Eng.Sc
2. Dr. Maritha Nilam Kusuma, S.T., M.T
3. Dr. Eng. Ir. Mohamad Ferdaus Noor Aulady, S.T., M.T., M.Sc
4. Dr. Yustia Wulandari Mirzayanti, S.T., M.T
5. Prof. Dr. Yonik Meilawati Yustiani, S.T., M.T
6. Adam Rus Nugroho, S.T., M.T., Ph.D
7. Dr. Rhenny Ratnawati, S.T., M.T
8. Pratnya Paramitha Oktaviana, S.Si., M.Si., M.Sc
9. Marsha Savira Agatha Putri, S.ST., M.Sc
10. Dwi Ratri Mitha Isnadina, S.T., M.T
11. Wisnu Prayogo, S.T., M.T
12. Monica Dewi, S.T., M.T
13. Laily Noer Hamidah, S.Si., M.T
14. Sulistiya Nengse, S.T., M.T
15. Muhammad Abdus Salam Jawwad, S.T., M.Sc
16. Restu Hikmah Ayu Murti, S.ST., M.Sc

Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Universitas Pasundan
Universitas Islam Indonesia
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Universitas Islam Lamongan
Universitas Airlangga
Chung Yuan Christian University, Taiwan
Universitas Kahuripan Kediri
Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Surabaya
UPN Veteran Jawa Timur
UPN Veteran Jawa Timur

Alamat Redaksi:

Program Studi Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Jl. Arief Rachman Hakim 100 Surabaya 60117
Telp. (031) 5945043, 5946331
Fax. (031) 5994620

Website:

<https://ejurnal.itats.ac.id/envitats>



9

772808

205000



Daftar Isi

Kelengkapan Umum

Halaman depan	i
Dewan Redaksi	ii
Daftar Isi	iii

Index Artikel

Analisis Intensitas Kebisingan dengan Menggunakan Aplikasi Sound Level Meter Pada Area Produksi PDAM Karangpilang Surabaya

Aditya Pratama, Aussie Amalia

ID – 4595	57 – 66
-----------------	---------

Efisiensi Kinerja Unit Filtrasi dan Media Filter berdasarkan Parameter Mikrobiologi: Studi Kasus IPAM Karangpilang II

Maulana Rohman Bahari, Aussie Amalia

ID – 4600	67 – 75
-----------------	---------

Analisis Kualitas Air Tanah Dangkal dengan Parameter Fisik- Kimia Di Kota Dili, Timor – Leste

Livio Xavier Ximenes, Maritha Nilam Kusuma

ID – 6547	76 – 81
-----------------	---------

Identifikasi Keragaman Makroinvertebrata dan Kualitas Perairan Di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo

Emanuel Nugroho Damar Mahardikha, Maritha Nilam Kusuma

ID – 7450	82 – 90
-----------------	---------

Kajian Pengelolaan Instalasi Sumur Bor PDAM Kabupaten Jember

Indah Rochana, Wahyono Hadi

ID – 7451	91 – 105
-----------------	----------