

VOLUME 2 NO.2 2022

ENVITATS

**ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL
ITATS**



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



DEWAN REDAKSI

Penanggung Jawab:

1. Syamsuri, S.T., M.T, Ph.D
2. Dr. Agus Budianto, S.T., M.T

Rektor ITATS
Kepala LPPM ITATS

Ketua Redaksi:

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

Reviewer

1. Dr. Rhenny Ratnawati, S.T., M.T - Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
2. Laily Noer Hamidah, M.T – Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo
3. Marsha Savira Agatha Putri, S.ST., M.Sc – Universitas Islam Lamongan
4. Monica Dewi, S.T., M.T – Universitas Kahuripan Kediri
5. Prof. Ir. Wahyono Hadi, M.Sc., Ph.D - Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
6. Dr. Ir. Mohammad Razif, M.T - Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
7. Dr. Eng., Ir., Mohamad Ferdaus Noor Aulady, S.T., M.T., M.Sc - Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
8. Dr. Yustia Wulandari Mirzayanti, S.T., M.T - Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
9. Achmad Chusnun Ni'am, S.Si., M.T., Ph.D - Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
10. Dr. Maritha Nilam Kusuma, S.T., M.T - Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
11. Arlini Dyah Radityaningrum, S.T., M.Eng.Sc - Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya

Editor :

1. Taty Alfiah, S.T., M.T
2. Arlini Dyah Radityaningrum, S.T., M.Eng.Sc
3. Ro'du Dhuha Afrianisa, S.T., M.T
4. Talent Nia Pramestyawati
5. Pratama Sandi Alala, S.Pd., M.T

Alamat Redaksi:

Jurusan 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>





Daftar Isi

Kelengkapan Umum

Halaman depan	i
Dewan Redaksi	ii
Daftar Isi	iii

Index Artikel

**PERAN TEMPAT PENGOLAHAN SAMPAH 3R (Reduce, Reuse, Recycle) DALAM MENGURANGI
PENGANGKUTAN SAMPAH TPA DI KAWASAN KABUPATEN SLEMAN**

Rahmad Dwiky Satria Sakti

ID – 01	1 – 10
---------------	--------

SISTEM DISTRIBUSI WILAYAH PERUMDA TRUNOJOYO KABUPATEN SAMPANG

Dwina Aprilianing Sari, Moh Supriyadi

ID – 02	11 – 18
---------------	---------

**PENGOLAHAN AIR LIMBAH BATIK *HOME INDUSTRY* DI SIDOARJO SECARA FITOREMEDIASI
MENGUNAKAN TANAMAN KAYU APU (*Pistia stratiotes L.*) DALAM MENURUNKAN PARAMETER
BOD, COD & TSS DENGAN METODE HIDROPONIK RAKIT APUNG**

Sarah Puspita Dewi, Taty Alfiah

ID – 03	19 – 32
---------------	---------

**PENGARUH PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK CAIR DARI LIMBAH KULIT BUAH NANAS (*Ananas
Comosus*) TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMANCABAI BESAR (*Capsicum Annuum L.*)**

Muniatun Nisa Pracoyo, Rina Noor Hayati, Chandra S. Rahendaputri

ID – 04	33 – 39
---------------	---------

**IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK DAN MEKANIKA TANAH UNTUK KESTABILAN PEMBANGUNAN
JALAN**

Gorin Revalandro, Maritha Nilam Kusuma

ID – 05	40 – 49
---------------	---------