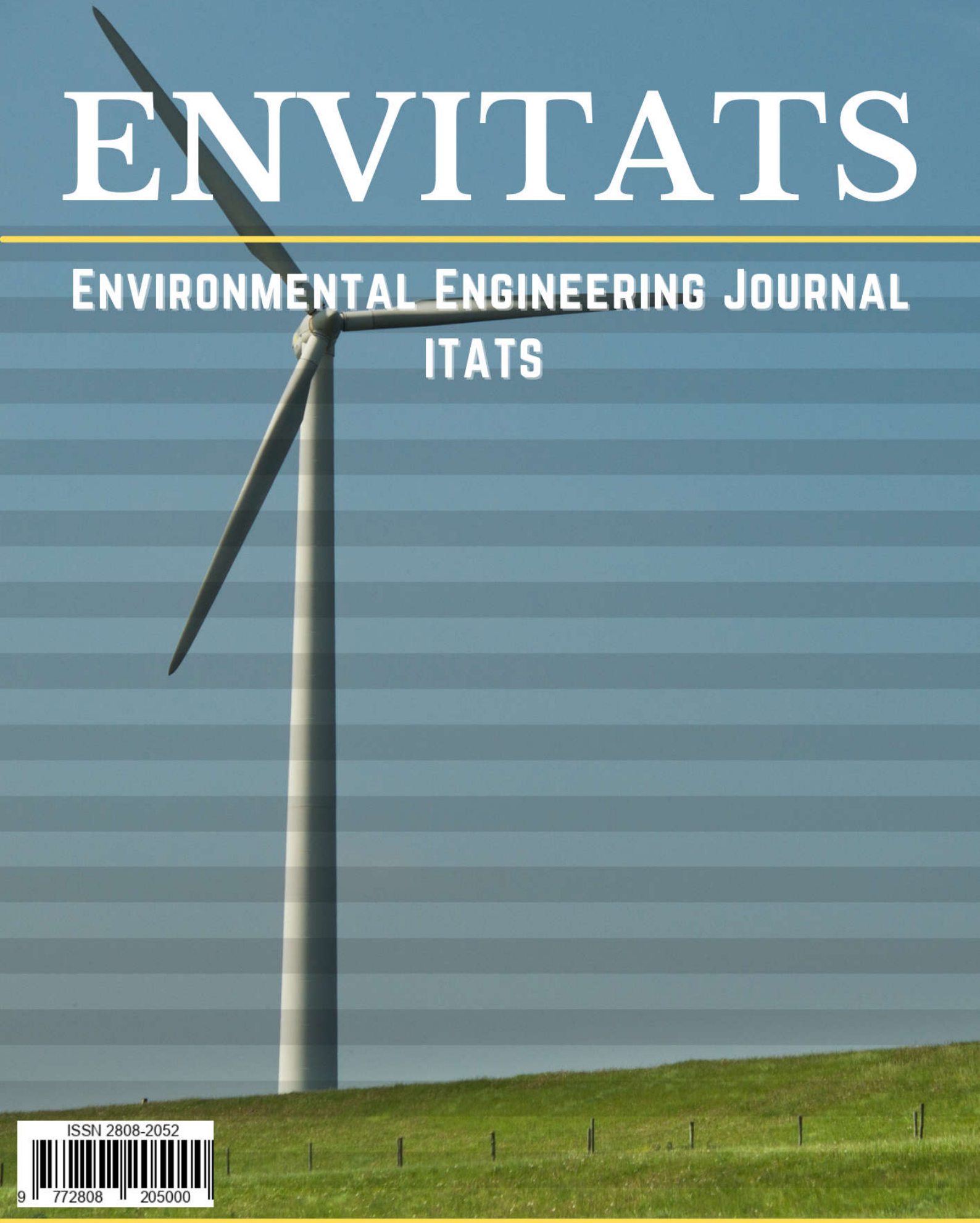
VOLUME 2 NO.1 2022

ENVITATS

Environmental Engineering Journal ITATS



ISSN 2808-2052

JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN
INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA (ITATS)

ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL ITATS
ENVITATS

Volume 2, Nomor 1, Maret 2022

DEWAN REDAKSI

Penanggung Jawab:
1. Syamsuri, S.T., M.T, PhD — Rektor ITATS
2. Dr. Agus Budianto, S.T., M.T — Kepala LPPM ITATS
3. Dr. Mochamad Junaidi Hidayat, S.T., M.Ds — Dekan FTSP ITATS

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

Wakil Ketua Redaksi:
Rachmanu Eko Handriyono, S.T., M.T

Reviewer
1. Prof. Ir. Wahyono Hadi, M.Sc., Ph.D
2. Dr. Ir. Mohammad Razif, M.T
3. Dr. Maritha Nilam Kusuma, S.T., M.T

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

ISSN 2808-2052

ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL ITATS
ENVITATS
Volume 2, Nomor 1, Maret 2022

Daftar Isi

Kelengkapan Umum

Halaman depan i
Dewan Redaksi ii
Daftar Isi iii

Index Artikel

MANAJEMEN INDUSTRI DALAM PENERAPAN KEDARURATAN B3 DAN LIMBAH B3 DI PT. X
Pratama Sandi Alala, Handy Rifaldin, Gatot Subroto
ID – 01 ..... 1 – 10

MONITORING KUALITAS UDARA AMBIEN MELALUI STASIUN PEMANTAU KUALITAS UDARA WONOREJO, KEBONSARI DAN TANDES KOTA SURABAYA
Tamara Via Damayanti, Rachmanu Eko Handriyono
ID – 02 .....11 – 18

STUDI PENGELOLAAN BANK SAMPAH DESA RANDEGAN KEC. TANGGULANGIN KAB. SIDOARJO
Ardhana Rahmayanti, Laily Noer Hamidah, M. Anang Zakariyah
ID – 03 .....19 – 27

TEKNOLOGI BIOFILTER SEBAGAI PENGOLAHAN AIR LIMBAH RUMAH SAKIT
Erdi fardian
ID – 04 .....28 – 34

EVALUASI SISTEM INSTALASI PENGOLAHAN AIR MINUM DI PERUSAHAAN UMUM DAERAH AIR MINUM MAJA TIRTA KOTA MOJOKERTO
Bagus Reynaldi, Arlini Dyah Radityaningrum
ID – 05 .....35 – 44