

# TechLINK

## JURNAL TEKNIK LINGKUNGAN

ANALISIS LITERASI LINGKUNGAN PADA SISWA SMA NEGERI 5 SAWANGAN KOTA  
DEPOK JAWA BARAT

**Ning Setianti**

KAJIAN LITERATUR BIOSORBEN LIMBAH PERTANIAN DALAM MENGURANGI LIMBAH  
LOGAM PADA LINGKUNGAN

**Deni Kurniawan**

VALIDASI METODE PENENTUAN MINYAK DAN LEMAK PADA AIR DENGAN *FOURIER  
TRANSFORM INFRARED* (FTIR) DI PT. KEHATILAB INDONESIA

**Hadi Suyono; Yusriani Sapta Dewi, Benjamin J. Lekatompessi**

PEMANFAATAN LIMBAH KULIT JAGUNG DAN CANGKANG TELUR UNTUK BAHAN  
BAKU MASKER *PEEL-OFF*

**Wa Ode Priska Muliawati, Nurhayati, Mudarisin**

PERENCANAAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK RUMAH SAKIT  
MENGUNAKAN TEKNOLOGI BIOFILTER ANAEROB – AEROB

**Moh-Roki'in dan Nurhayati**



# JURNAL ILMIAH TechLINK

## **Pelindung**

Dekan Fakultas Teknik

## **PenanggungJawab**

Hernalom Sitorus, ST., M.Kom

## **Dewan Redaksi**

Ir. Nurhayati, M.Si

Drs. Charles Situmorang, M.Si

## **MitraBestari**

Dr. Hening Darpito (UNICEF)

Dr. Rofiq Sunaryanto, M.Si (BRIN)

Ir. Asep Jatmika, MM (DLH)

Ir. Rahmawati, M.Si (DLH)

Ir. Mudarisin, ST. MT (BNSP)

## **Penyunting Pelaksana**

Ai Silmi S.Si., M.T

Adnan Mulyana, SE. MM

Nurul Chafid, S.Kom., M.Kom

**JURNAL TechLINK** merupakan Jurnal Ilmiah yang menyajikan artikel original tentang pengetahuan dan informasi teknologi lingkungan beserta aplikasi pengembangan terkini yang berhubungan dengan unsur Abiotik, Biotik dan Cultural.

Redaksi menerima naskah artikel dari siapapun yang mempunyai perhatian dan kepedulian pada pengembangan teknologi lingkungan. Pemuatan artikel di Jurnal ini dapat dikirim kealamat Penerbit. Informasi lebih lengkap untuk pemuatan artikel dan petunjuk penulisan artikel tersedia pada halaman terakhir yakni pada Pedoman Penulisan Jurnal Ilmiah atau dapat dibaca pada setiap terbitan. Artikel yang masuk akan melalui proses seleksi editor atau mitra bestari.

Jurnal ini terbit secara berkala sebanyak dua kali dalam setahun yakni bulan April dan Oktober serta akan diunggah ke Portal resmi Kemenristek Dikti. Pemuatan naskah dipungut biaya sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

## **Alamat Penerbit / Redaksi**

Program Studi Teknik Lingkungan, FakultasTeknik  
Universitas Satya Negara Indonesia

Jl. Arteri Pondok Indah No.11 Kebayoran Lama Utara  
Jakarta Selatan 12240 – Indonesia

Telp. (021) 7398393/7224963. Hunting, Fax 7200352/7224963

Homepage : <http://www.usni.ac.id>

E-mail :

[redaksi\\_jurnalft@usni.ac.id](mailto:redaksi_jurnalft@usni.ac.id)

Frekuensi Terbit

2 kali setahun :April dan Oktober

# DAFTAR ISI

|   |                |
|---|----------------|
| ANALISIS LITERASI LINGKUNGAN PADA SISWA SMA NEGERI 5 SAWANGAN<br>KOTA DEPOK JAWA BARAT<br><b>Ning Setianti</b>  | <b>1 - 7</b>   |
| KAJIAN LITERATUR BIOSORBEN LIMBAH PERTANIAN DALAM MENGURANGI<br>LIMBAH LOGAM PADA LINGKUNGAN<br><b>Deni Kurniawan</b>   | <b>8 - 17</b>  |
| VALIDASI METODE PENENTUAN MINYAK DAN LEMAK PADA AIR DENGAN<br><i>FOURIER TRANSFORM INFRA-RED (FTIR)</i> DI PT. KEHATILAB INDONESIA<br><b>Hadi Suyono; Yusriani Sapta Dewi, Benjamin J. Lekatompessi</b> | <b>18 - 25</b> |
| PEMANFAATAN LIMBAH KULIT JAGUNG DAN CANGKANG TELUR UNTUK<br>BAHAN BAKU MASKER <i>PEEL-OFF</i><br><b>Wa Ode Priska Muliawati, Nurhayati, Mudarisin</b>   | <b>26 - 34</b> |
| PERENCANAAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK<br>RUMAH SAKIT MENGGUNAKAN TEKNOLOGI BIOFILTER ANAEROB – AEROB<br><b>Moh-Roki'in dan Nurhayati</b>   | <b>35 - 59</b> |

