

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: KARYA ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Adsorption of chrysene in aqueous solution onto MIL-88(Fe) and NH<sub>2</sub>-MIL-88(Fe) metal-organic frameworks: Kinetics, isotherms, thermodynamics and docking simulation studies

Jumlah Penulis : Zakariyya Uba Zango, Noor Hana Hanif Abu Bakar, Nonni Soraya Sambudi, Khairul azhar Jumbri, Nor Ain Fathiha Abdullah, Evizal Abdul Kadir, Bahruddi Saad

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Journal of Environmental Chemical Engineering  
 b. Nomor ISSN : 2213-3437  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 15, No. 3, November 2019  
 d. Penerbit : Science Direct  
 e. DOI Artikel : https://doi.org/10.1016/j.jece.2019.103544  
 f. Alamat Web Jurnal : https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-environmental-chemical-engineering  
 g. Terindex di : Scopus, EBSCO, and Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (JIB)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (JI)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ (JNTD)

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah               |                                |                                 |                                  |                                  | Nilai Akhir Yang Diperoleh     |
|---|--|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
|   | JIB<br><input checked="" type="checkbox"/> | JI<br><input type="checkbox"/> | JNT<br><input type="checkbox"/> | JNTT<br><input type="checkbox"/> | JNTD<br><input type="checkbox"/> |                                |
| e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | 4  |                                |                                 |                                  |                                  |                                |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12   |                                |                                 |                                  |                                  |                                |
| g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12   |                                |                                 |                                  |                                  |                                |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 12   |                                |                                 |                                  |                                  |                                |
| Total = (100%)  | 40   |                                |                                 |                                  |                                  | 40                             |
| Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)                            |  |                                |                                 |                                  |                                  | 6 orang penulis Anggota - (27) |

Pekanbaru, 28 Februari 2020  
Reviewer 1,

Tanda Tangan :  
 Nama : Prof. Ir. Teddy Mantoro, M.Sc, Ph.D  
 NIDN : 0323096491  
 Unit Kerja : Universitas Sampoerna  
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer  
 Jafung / Pangkat : Guru Besar / Pembina / IV/a

Kualitas tulisan, brosur di jnt tera di scops Q1/Q2, hasil pmban cep nkn dan trap tade bayue baw tm dngn bidang tras di aqueen hari Cere tumidri = 10% dan tade ada indikar pgnbi

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: KARYA ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Adsorption of chrysene in aqueous solution onto MIL-88(Fe) and NH2-MIL-88(Fe) metal-organic frameworks: Kinetics, isotherms, thermodynamics and docking simulation studies

Jumlah Penulis : Zakariyya Uba Zango, Noor Hana Hanif Abu Bakar, Nonni Soraya Sambudi, Khairul azhar Jumbri, Nor Ain Fathiha Abdullah, Evizal Abdul Kadir, Bahruddi Saad

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Journal of Environmental Chemical Engineering  
 b. Nomor ISSN : 2213-3437  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 15, No. 3, November 2019  
 d. Penerbit : Science Direct  
 e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1016/j.jece.2019.103544>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-environmental-chemical-engineering>  
 g. Terindex di : Scopus, EBSCO, and Google Scholar


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (JIB)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (JI)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ (JNTD)

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah               |                                |                                 |                                  |                                  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
|   | JIB<br><input checked="" type="checkbox"/> | JI<br><input type="checkbox"/> | JNT<br><input type="checkbox"/> | JNTT<br><input type="checkbox"/> | JNTD<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | 3,8  |                                |                                 |                                  |                                  |                            |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 11,4                                       |                                |                                 |                                  |                                  |                            |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 11,4                                       |                                |                                 |                                  |                                  |                            |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 11,4                                       |                                |                                 |                                  |                                  |                            |
| Total = (100%)  | 38   |                                |                                 |                                  |                                  | 15,2                       |
| Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)                            |  |                                |                                 |                                  |                                  | 2,53                       |

Jurnal berkualitas internasional dan terindex scopus terbitan sesuai unsur dan mendasar tetapi sedikit berbeda dgn numpun ilmu hasil cek 10%

Pekanbaru, 28 Februari 2020  
Reviewer 2,

Tanda Tangan :   
 Nama : Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc  
 NIDN : 1007087002  
 Unit Kerja : Universitas Putra Indonesia YPTK Padang  
 Bidang Ilmu : Teknik Informatika  
 Jafung / Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb