

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Utilization of maize husk (Zea mays L.) as low-cost adsorbent in removal of iron from aqueous solution

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke-...../Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Water Science and Technology
 b. Nomor ISSN : 0273-1223
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 73(12), Juni, 2016
 d. Penerbit : International Water Association (IWA)
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.2166/wst.2016.154>
 f. Alamat web Jurnal : <https://iwaponline.com/wst>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson-Reuter-ISI-knowledge-atau- di **

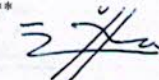
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4				3,8
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11,5
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12				11,0
Total = (100%)		40				37,8
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $37,8 \times 0,6 = 22,70$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada): Penelitian ini memanfaatkan limbah pertanian (sekan jagung untuk alternatif penyisihan logam pada air tanah. Latar belakang dan metodologi dijelaskan dgn baik. Pembahasan komprehensif. Artikel diterbitkan pada jurnal bereputasi terindex Scopus Q2. Similarity Index = 23%.

Padang, 19 Februari 2021
 Reviewer 1/2 **


 Prof. Vera S. Baehiar, PhD
 NIP: 197108081999032002
 Unit Kerja: Fak. Teknik

Bidang Ilmu: Teknik Lingkungan
 Jabatan/Pangkat: Guru Besar.

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ
 **** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Utilization of maize husk (*Zea mays* L.) as low-cost adsorbent in removal of iron from aqueous solution

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke / Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Water Science and Technology
 b. Nomor ISSN : 0273-1223
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 73(12), Juni, 2016
 d. Penerbit : International Water Association (IWA)
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.2166/wst.2016.154>
 f. Alamat web Jurnal : <https://iwaponline.com/wst>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson-Reuters ISI knowledge atau di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4				3,5
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,0
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11,0
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12				19,5
Total = (100%)		40				36,0
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $36,0 \times 0,6 = 21,6$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):
 Fokus on artikel keby. Ruang lingkup dan pembahasan cukup dalam. Data cukup & metodologi. Melalui Dark & Scopus. Uraian & kualitas penerbit baik (Scopus). Similarity index baik (23,2%)

Padang, Reviewer 1, 2 **

[Signature]
 NIP : 196162031988031002
 Unit Kerja : F. Teknik

Bidang Ilmu :
 Jabatan/Pangkat :

Padang, 10-12-2021
 Teknik Sipil
 Guru Besar

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ
 **** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota