

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Pb Immobilization on Fly Ash Geopolymer Microstructure and Compressive Strength

Jumlah Penulis : 2 (Dua) "Ufafa Anggarini, Victor Purnomo"

Status Pengusul : Penulis Pertama (Penulis Korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Research Journal of Chemistry and Environment
 b. Nomor/Volume : 4/23
 c. Edisi (bulan/tahun) : April / 2019
 d. Penerbit : World Researchers Association
 e. Jumlah Halaman : 6
 f. DOI artikel (jika ada) : [https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJCE/Vol\(23\)2019/April2019.aspx](https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJCE/Vol(23)2019/April2019.aspx)
 g. Alamat Web Jurnal : <https://worldresearchersassociations.com>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10,0
Total = (100%)	40			33,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kelengkapan unsur isi buku = baik.

b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan : masih perlu ditingkatkan, meskipun ruang lingkup jurnal ini sudah sesuai dg karya ilmiah yg diusulkan.

c. Kecukupan & kemutakhiran data / informasi & metodologi = baik.

d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit = baik.

e. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi.

f. Hasil Akhir : $60\% \times 33,5 = 20,1$

Gresik,
Reviewer 1



Nurul Widiastuti, M.Si., Ph.D.
NIP. 19710425 199412 2 001

Unit Kerja : Institut Teknologi Sepuluh Nopember
 Jabatan Terakhir : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Pb Immobilization on Fly Ash Geopolymer Microstructure and Compressive Strength

Jumlah Penulis : 2 (Dua) "Ufafa Anggarini, Victor Purnomo"

Status Pengusul : Penulis Pertama (Penulis Korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Research Journal of Chemistry and Environment
 b. Nomor/Volume : 4/23
 c. Edisi (bulan/tahun) : April / 2019
 d. Penerbit : World Researchers Association
 e. Jumlah Halaman : 6
 f. DOI artikel (jika ada) : [https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJCE/Vol\(23\)2019/April2019.aspx](https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJCE/Vol(23)2019/April2019.aspx)
 g. Alamat Web Jurnal : <https://worldresearchersassociations.com>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			9,5
Total = (100%)	40			34,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Artikel kurang lengkap dalam menunjukkan bagaimana metode preparasi sampel analisis dg ICP-OES. Data yg ditunjukkan dalam bentuk PPM timbal yang seharusnya tdk dibandingkan dg jumlah timbal yg ada di dalam matriks geopolimers. Review & editor jurnal kurang cermat dalam menilai karya ilmiah. Ruang lingkup sesuai namun pembahasan kurang mendalam. Tidak ada indikasi plagiaris. Nilai akhir : $60\% \times 34,5 = 20,7$

Gresik,
Reviewer 2



Prof. Hamzah Fansuri, M.Si., Ph.D.
NIDN. 19691017 199412 1 001

Unit Kerja : Institut Teknologi Sepuluh Nopember
 Jabatan Terakhir : Profesor
 Bidang Ilmu : Kimia