

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

Judul karya ilmiah (paper) : Low Heat Concrete Hydration Thermal Reduction with Bioconc

Jumlah penulis : 3

Nama Penulis/Status Pengusul : Koespiadi

Identitas prosiding

a. Judul Prosiding	: 7th International Conference on Euro Asia Civil Engineering Forum
b. ISBN/ISSN	: 615 (2019) 012110
c. Tahun terbit	: 2019
d. Tempat pelaksanaan	: Stuttgart, Germany
e. Penerbit	: IOP Conf. Series: Materials Science and Engin
f. Alamat web prosiding	: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/615/1/012110">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/615/1/012110</a>

Kategori Publikasi Makalah (Beri V pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/> V	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 30		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/> V	Nasional <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi paper ( 10 %)	3		2,9
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,95
c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	9		8,95
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding ( 30% )	9		8,9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>29,7</b>
<b>Nilai pengusul = Nilai Penulis x 20%</b>			<b>5,94</b>

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

- |   |  |
|---|--|
| 1 Kelengkapan unsur isi artikel                     | : Artikel sudah sesuai dengan format dan kaidah penulisan prosiding internasional, ditulis secara Lengkap dan sistematis, artikel menjelaskan penggunaan bioconc pada campuran beton yang dapat menurunkan panas hidrasi |
| 2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan            | : Jurnal sesuai dengan bidang yang ditekuni oleh penulis dengan lingkup material beton, kedalaman pembahasan yang cukup baik merupakan hasil inovasi dan temuan baru   |
| 3 Kecukupan & kemutahiran data/informasi & metodolo | : Data dan Informasi yang digunakan merupakan hasil penelitian dan analisis dan sudah tervalidasi dengan baik, serta sudah sesuai dengan metodologinya.  |
| 4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding | : IOP Science tergolong jurnal internasional terindex scopus   |

Surabaya, 9 Juni 2021

**Reviewer 1**

Tanda Tangan :



N a m a : Prof. Dr. Ir. Wateno Oetomo, MM, MT  
 NIP. : 110019193  
 Pendidikan : Guru Besar Teknik Sipil  
 Jabatan : Kaprodi Magister Teknik Sipil  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Sipil  
 Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

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

Judul karya ilmiah (paper) : Low Heat Concrete Hydration Thermal Reduction with Bioconc

Jumlah penulis : 3

Nama Penulis/Status Pengusul : Koespiadi

Identitas prosiding

a. Judul Prosiding : 7th International Conference on Euro Asia Civil Engineering Forum

b. ISBN/ISSN : 615 (2019) 012110

c. Tahun terbit : 2019

d. Tempat pelaksanaan : Stuttgart, Germany

e. Penerbit : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering

f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/615/1/012110>

Kategori Publikasi Makalah (Beri V pada kategori yang tepat) :  V  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 30		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/> V	Nasional <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi paper ( 10 %)	3		2,95
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,9
c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	9		8,95
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding ( 30% )	9		8,9
<b>Total = (100%)</b>	30		29,7
<b>Nilai pengusul = Nilai Penulis x 20%</b>			5,94

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

- |   |   |
|---|---|
| 1 Kelengkapan unsur isi artikel                     | : Isi artikel telah lengkap dengan didukung penjelasan dan latar belakang kajian yang memadai, Mengemukakan penggunaan material baru bioconc sebagai campuran beton untuk menurunkan panas hidrasi yang terjadi                                       |
| 2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan            | : Ruang Lingkup dalam artikel membahas masalah material campuran bioconc yang dicampurkan pada pasta beton cair dengan tujuan untuk menurunkan panas hidrasi. Kedalaman pembahasan cukup dalam, dengan memberikan penjelasan berupa grafik dan gambar |
| 3 Kecukupan & kemutahiran data/informasi & metodolo | : Data dan informasi yang digunakan merupakan hasil riset dan eksperimen di laboratorium dengan data dan informasi yang diberikan sangat baik. Metodologi juga baik.  |
| 4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding | : Diterbitkan oleh IOP Science, terindex scopus dengan reputasi sangat baik   |

Surabaya, 9 Juni 2021

Reviewer 2

Tanda Tangan :

N a m a

NIP.

Pendidikan

Jabatan

Unit Kerja



: Dr. Ir. Helmy Darjanto, MT

: 196009011989031001

: Doktor Teknik Teknik Sipil

: Dosen Magister Teknik Sipil

: Fakultas Teknik Sipil Universitas Narotama