

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

Judul Artikel Ilmiah : Physical and mechanical properties of lightweight polymer concrete with epoxy resin
 Penulis Artikel Ilmiah : Octariza Juanda, Anis Saggaff, Saloma, Hanafiah
 Penulis Ke-2 Orang dari 4 Orang.

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific and Technology Research
 b. ISSN/ISBN : ISSN 2277-8616
 c. Nomor/Volume/Hal : VOLUME 8, ISSUE 07 / Halaman 857 – 863
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : DECEMBER 2019
 e. Penerbit : International Journal of Scientific and Technology Research
 f. Jumlah Halaman : 7 Halaman
 g. Jurnal terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

I. Hasil Penilaian Validasi:

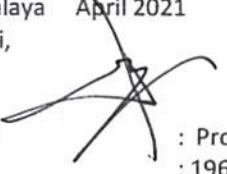
| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|--|
| 1 | Indikasi Plagiasi | Tidak terindikasi plagiat (12 %) |
| 2 | Linieritas | Linier dengan kajian bidang ilmu penulis |

II. Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|---|--|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40 | Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30 | Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20 | Nasional Terakreditasi i peringkat 3&4 | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %) | | | 2 | | 2 |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %) | | | 6 | | 4 |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %) | | | 6 | | 6 |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %) | | | 6 | | 4 |
| Total = (100 %) | | | 20 | | 16 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | $(0,4 \times 16)/3=2.13$ | | | | |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | | |
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | Kelengkapan cukup dan unsur baik. | | | | |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Lingkup baik dan pembahasan cukup dalam. | | | | |
| - Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi | Data mutakhir dan metodologi cukup. | | | | |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | Kualitas penerbit cukup baik. | | | | |

Inderalaya April 2021

Penilai,



Nama : Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.
 NIP : 196706151995121002
 Unit Kerja : Teknik Sipil dan Perencanaan
 Instansi : FT Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat/Gol : Dekan FT Unsri / Pembina Utama Madya / IVD

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Physical and mechanical properties of lightweight polymer concrete with epoxy resin
 Penulis Artikel Ilmiah : Octariza Juanda, Anis Saggaff, Saloma, Hanafiah
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific and Technology Research 2019
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 8, No 7, pp. 857 - 863
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember, 2019
 d. Penerbit : IJSTR
 e. Jumlah Halaman : 7 (tujuh) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri pada kategori yang tepat):

- Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)
 Jurnal Nasional terakreditasi Dikti
 Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek dikti peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau Bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).
 Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: akreditasi peringkat 5&6

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---|
| 1 | Indikasi Plagiasi | |
| 2 | Linieritas | Linier dengan latar belakang keahlian penulis dalam bidang Konstruksi |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|---------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakrediatasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | 2 | | | | 1 |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 6 | | | | 5 |
| Kecukupan dan Kemutahiran data/ Informasi dan metodologi (30%) | | 6 | | | | 4 |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%) | | 6 | | | | 5 |
| Total = (100%) | | 20 | | | | 15 |

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) Pengusul mempunyai kontribusi dalam melakukan analisis dan pembahasan sub bab factor pemanfaatan struktur yang dibahas, kontribusi (40 % x 15) = 6

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

| | |
|--|--|
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi, metode, dan analisis pembahasan sesuai |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Pembahasan dilakukan secara komprehensif yang menyangkut ketelitian data yang digunakan, Teknik penyusunan dan hasil analisis yang telah diperoleh |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi | Data-data yang digunakan sesuai, kebaruan data dan metodologi pengumpulan serta perolehan data yang digunakan sesuai |
| Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | Diterbitkan dalam Journal Internasional yang terindeks scopus |

Palembang, 2 Juli 2021

Penilai,
 Nama (Prof. Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ)
 NIP. 196006301986031004
 Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu Teknik Sipil dan Perencanaan
 Jabatan/Pangkat Guru Besar/ Pembina IVb