

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Uji Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Belah Pada Beton Dengan Serat Kawat Nyamuk Pada Mutu $f_c' = 19,3$ MPa

Jumlah Penulis : 2

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

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : PROKONS POLINEMA

b. Nomor ISSN : P-ISSN: 1978-1784 || E-ISSN: 2714-8815

c. Volume/nomor, bulan, tahun : Vol. 14 No. 1, Februari 2020

d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Malang

e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.33795/prokons.v14i1.241>

f. Alamat Web Jurnal : <http://prokons.polinema.ac.id/index.php/PROKONS/article/view/241>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Beriputasi**
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / 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 type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)		1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		4,5		4,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)		4,5		4,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5		4,2
Total = (100%)		15,0		14,5
Nilai Pengusul = $14,5 \times 0,6 = 8,7$				

Keterangan:
 Penulis Mandiri = 100%; Ketua =60%; Anggota = 40% dibagi jumlah anggota

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: standar normatif karya ilmiah akademis telah dipenuhi dalam penulisannya. Tulisan telah terstruktur: pendahuluan, metode penelitian, hasil pembahasan dan kesimpulan.
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Abstrak telah menggambarkan ruang lingkup dengan jelas, Beton ditambah serat kawat nyamuk sebagai bahan tambahan untuk meningkatkan kuat tarik dan modulus elastisitasnya.
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: ide dasar penelitian sangat baik. metode pendekatan sangat efektif. Hasil kuat tarik 5% paling tinggi sebesar 9,038 Mpa.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal: Jurnal Profesi terakreditasi sinkas
Proses review teliti dan terbit secara teratur. Daftar
Isi, Informasi editor dan reviewer tercantum.

e. Indikasi Plagiasi: Similarity Index sebesar 19%, dengan rujukan
dari internet source, publications dan student papers.

f. Kesesuaian bidang ilmu: Bidang Karya Ilmiah sesuai dengan bidang
keahlian Teknik Sipil dari sesuai dengan bidang pendidikan.

Malang, 15 - 01 - 2022

Reviewer I/II,*



Galih Damar Pandulu, S.T., M.T.

NIP/NIDN.: 0722058002

Unit kerja : Teknik Sipil Universitas Tribhuwana Tungadewi

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Sipil

*) dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah; **) coret yang tidak perlu

***) nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus