Jurnal Penelitian Teknik Sipil Konsolidasi
Available online at : https://journal.unibos.ac.id/jptsk
Vol x, No. x, ... 2024, pp xx-xx
DOI :
p-ISSN:2986-0237 dan e-ISSN: 2986-0229

Penggunaan Cangkang Kemiri Sebagai Subtitusi Agregat Kasar Dan Zat Tambah Terhadap Sifat Mekanis Beton (Ketik Judul Artikel Anda Maksimal 15 Kata Diketik Dengan Huruf *Times New Roman*, 14 pt Cetak Tebal.)

Penulis 1, Penulis 2, Penulis 3 tidak disingkat tanpa gelar (Times New Roman, 10 Bold)
[1] bidang ilmu, Institusi/Universitas
[2] bidang ilmu, Institusi/Universitas (Times New Roman, 10)
Email Penulis 1

Artikel info

Artikel history:
Diterima : xx/xx/xxxx
Direvisi : xx/xx/xxxx
Disetujui : xx/xx/xxx

Abstract. *Ketik abstrak bahasa inggris di sini huruf 10 Times New Roman MT, Miring. tidak boleh lebih dari 200 kata, dalam satu alinea tanpa acuan (referensi) tanpa singkatan/akronim, dan tanpa footnote. Abstrak ini harus mengandung unsur-unsur latar belakang penelitian, rumusan penelitian, metode secara singkat, kebaruan dalam penelitian ini, hasil dan pembahasan singkat serta kesimpulan singkat. Diketik dengan font Times New Roman, spasi tunggal, dan dicetak miring.*

Abstrak. *Ketik abstrak bahasa indonesia. tidak boleh lebih dari 200 kata, dalam satu alinea tanpa acuan (referensi) tanpa singkatan/akronim, dan tanpa footnote. Abstrak ini harus mengandung unsur-unsur latar belakang penelitian, rumusan penelitian, metode secara singkat, kebaruan dalam penelitian ini, hasil dan pembahasan singkat serta kesimpulan singkat. Diketik dengan font Times New Roman, spasi tunggal, dan dicetak miring.*

Keywords:
Keywords satu;
Keywords dua;
Keywords tiga;
Keywords empat;
Keywords lima;
(Minimal 5 Keyword)

Coresponden author:
Email: xxxx@gmail.com

artikel dengan akses terbuka dibawah lisensi CC BY -4.0

1. PENDAHULUAN (12 pt, Bold)

Pendahuluan harus Secara singkat menguraikan konteks penting yang dapat mendefinisikan tujuan penelitian, fungsi dan pentingnya dilakukan penelitian dan dapat menjastifikasikan keterbaharuan atau novelty penelitian, mengatasi suatu permasalahan, urgensi dan rasionalisasi kegiatan, dan pengembangan hipotesis. Pada akhir pendahuluan sebutkan Secara singkat tujuan utama penelitian, solusi permasalahan dan kesimpulan sederhana untuk penelitian ini disajikan dalam pendahuluan.

Naskah disusun dalam 5 subjudul, terdiri atas: Pendahuluan, Kajian Pustaka, Metode Penelitian atau Eksperimental, Hasil dan Pembahasan serta Kesimpulan. Panjang artikel antara 3000-8000 kata (termasuk kepustakaan, catatan-catatan, dan table) dan banyak **halaman minimal 10 halaman dan maksimal 15 halaman**. Artikel diketik dengan format Microsoft Office Word. Dengan menggunakan font Times New Roman ukuran 10, spasi tunggal di kertas A4 [**font Times New Roman, 10, normal**].

Catatan untuk penulis: Setiap artikel akan diuji keplagiatan/jiplak. Penulis wajib mengirimkan surat pernyataan bahwa artikel belum pernah dipublikasikan.

Artikel diketik dengan format Microsoft Office Word. Dengan menggunakan font Times New Roman 10, spasi tunggal di kertas A4. **Format kertas 3-3-2-2 (kiri-atas-kanan-bawah)**.

Penulis dapat mengirimkan dan mendaftarkan artikel melalui online OJS di laman website dengan terlebih dahulu melakukan registrasi dan mengupload artikel.

2. KAJIAN PUSTAKA (12 pt, Bold)

Kajian Pustaka menjelaskan tentang: **teori terkait penelitian yang berhubungan dengan penelitian, penelitian terdahulu [*font Times New Roman*, 10, Normal]**

3. METODE PENELITIAN (12 pt, Bold)

Metode penelitian dapat digambarkan dalam bentuk langkah-langkah dan prosedur penelitian, tetapi juga dapat ditampilkan dalam bentuk diagram alir atau diagram alir. Tergantung kebutuhan penelitian didukung oleh strategi dan langkah-langkah yang tepat untuk mewujudkan tujuan penelitian. **Dalam bab ini diuraikan juga Data Analisis untuk memudahkan pembaca memahami metode yang dilakukan**.

Kebaruan yang diangkat dalam penelitian digambarkan dalam bentuk diagram alir yang akan memudahkan pembaca untuk menganalisis proses penelitian dengan lebih cepat. Ketelitian dalam menentukan strategi dalam diagram alir akan memberikan arahan untuk jenis penelitian yang mendukungnya. [font Times New Roman, 10, Normal]

3.1. Sub bab orde 2 (10pt, Bold)

Prosedur dan langkah penelitian yang disesuaikan dengan jenis penelitian.Tuliskan informasi lain yang mendukung penjelasan metode penelitian. Penulisan metode penelitian harus jelas dan mudah dipahami.

Persamaan matematis dituliskan dan memberikan huruf atau angka pada kanan persamaan, peneliti juga dapat memberikan keterangan pada persamaan matematis atau model simbolik. **Penulisan Rumus-rumus menggunakan Equation dalam MS. Word**.

$$\rho = \frac{\bar{E}}{J_C\left(T = \text{const.}\right)\cdot\left(P\cdot\left(\frac{E}{E_C}\right)^m + \left(1-P\right)\right)} \qquad (1)$$

4. HASIL DAN PEMBAHASAN (12 pt, Bold)

Hasil dan pembahasan dalam penelitian meliputi kajian yang telah dijabarkan dalam metodologi penelitian. Metode ini akan menjadi bahan yang akan dibahas dalam hasil. Hasil tersebut disertai dengan pembahasan sehingga penelitian ini sesuai dengan tujuan dan metode serta akan digunakan sebagai uraian lengkap dalam bab ini.

Peneliti harus menunjukkan kekuatan penelitiannya dalam bentuk kajian yang lebih lengkap dengan prosedur dan langkah-langkah kegiatan sesuai rencana penelitian yang terstruktur.

Hasil penelitian disajikan dengan lengkap dan sesuai ruang lingkup penelitian. Hasil penelitian dapat dilengkapi dengan tabel, grafik (gambar), dan/atau bagan. Tabel dan gambar diberi nomor dan judul. Hasil analisis data dimaknai dengan benar.

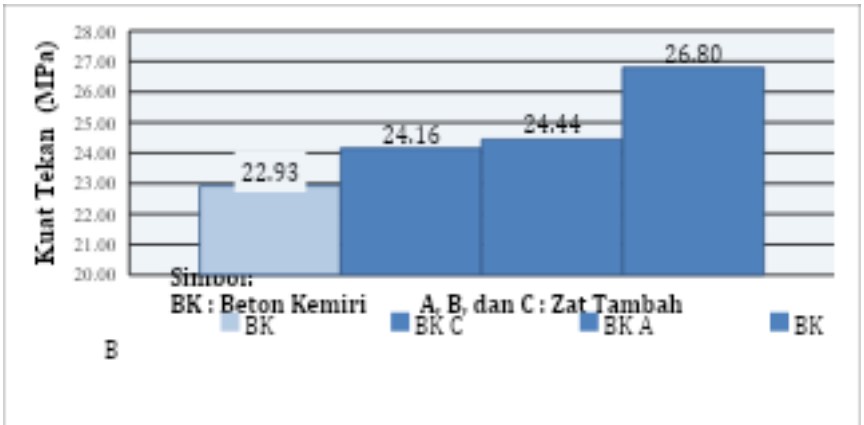
4.1. Hasil Pengujian

Tabel 1. Contoh bentuk tabel **(font 10)**

No.	Ukuran ayakan Saringan (ASTM E11)	% Lolos	Interval
1.	3/8 in (9,5 mm)	100	-
2.	No. 4 (4,75 mm)	100	90-100
3.	No. 8 (2,36 mm)	92,91	80-100
4.	No. 16 (1,18 mm)	74,90	50-85
5.	No. 30 (0,6 mm)	40,92	25-60
6.	No. 50 (0,3 mm)	15,83	5-30
7.	No. 100 (0,15mm)	2,87	0-10
8.	No. 200 (0,075 mm)	0,54	-

Sumber: Peneliti dapat memberikan sumber tabel jika tabel merupakan hasil dari rujukan artikel atau hasil penelitian **(font 10)**

Jika artikel dilengkapi dengan gambar/diagram hasil penelitian, peniliti dapat menampilkan di naskah seperti contoh sebagai berikut:



Gambar 1. Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Variasi

Sumber: Jika gambar pada hasil pembahasan berupa gambar/grafik dari artikel ilmiah lain, hasil penelitian, peneliti dapat menuliskan sumber gambar tersebut **(font 10)**

4.2. Pembahasan

Bagian pembahasan memaparkan hasil penemuan secara logis, mengaitkan dengan sumber rujukan yang relevan jurnal nasional dan internasional, Analisis GAP, keterbaharuan ilmu dan temuan yang jelas diuraikan, perbandingan referensi hasil penelirian relevan jurnal nasional dan internasional. [Times New Roman , 10, normal].

5. KESIMPULAN (12 pt, Bold)

Kesimpulan berisi hasil dan pembahasan utama yang akan dibahas, disajikan secara lengkap pada bagian ini. Sehingga **kesimpulan harus menjawab semua tujuan yang telah dilakukan pada saat penelitian**. Penelitian yang baik adalah penelitian yang menjawab tujuan dan dijabarkan dalam bentuk metode penelitian. Metode yang direncanakan akan lebih bermakna dengan membahas hasil dalam diskusi dan hasil.

Disarankan bahwa kesimpulan mencakup semua aspek dengan penelitian ini disimpulkan secara berurutan dan sistematis dalam kerangka penelitian dengan memperoleh kebaruan dalam setiap penelitian yang diungkapkan. (Kesimpulan berisi 350 kata). [Times New Roman,, 10, normal].

Penulisan simpulan harus ditulis menggunakan paragraf yang padu, bukan poin per poin. Begitu puta dengan rekomendasi penelitian, harus dituliskan menggunakan paragraph yang padu, bukan poin per poin..

6. DAFTAR PUSTAKA (12 pt, Bold)

Memuat sumber-sumber yang dirujuk dan minimal 50% berupa pustaka primer atau *10-15 referensi jurnal nasional dan internasional, terbitan 5-10 tahun terakhir.* Daftar rujukan ditulis sesuai dengan ***American Psychological Association (APA) Sixth Edition***. Semua sumber yang tercantum dalam daftar pustaka harus ada dalam naskah artikel. ***Penulisan naskah menggunakan aplikasi referensi (reference manager) yaitu: Mendeley***. [*Times New Roman*, 10, normal].

Catatan penting: Jumlah Daftar pustaka harus sesuai dengan jumlah artikel yang disitasi dalam naskah penelitian.

Contoh penulisan daftar pustaka

Dari Jurnal Ilmiah

Nama belakang, Nama depan. (tahun terbit). *Judul artikel.* Nama jurnal, volume, nomor, bulan dan tahun. ISSN atau DOI. Tautan untuk mengakses artikel.

Ramdani, F., & Setiani, P. (2014). *Spatio-temporal analysis of urban temperature in Bandung City*, Indonesia. *Urban ecosystems*, *17*(2), 473-487

Santer, B.D., S. Solomon, G. Pallotta, C. Mears, S. Po-Chedley, Q. Fu, F. Wentz, C. Zou, J. Painter, I. Cvijanovic, and C. Bonfils, (2017): *Comparing Tropospheric Warming in Climate Models and Satellite Data*. J. Climate, 30, 373–392, https://doi.org/10.1175/JCLI-D-16-0333.1

Dari Prosiding Ilmiah

Nama belakang, Nama depan. (tahun terbit). *Judul artikel.* Nama jurnal, volume, nomor, bulan dan tahun. ISSN atau DOI. Tautan untuk mengakses artikel.

Alrassi, F., Salim, E., Nina, A., Alwi, L., Danoedoro, P., & Kamal, M. (2016). *GEOBIA For Land Use Mapping Using Worldview2 Image In Bengkak Village Coastal, Banyuwangi Regency, East Java*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, *47*, 012009. https://doi.org/10.1088/1755-1315/47/1/012009

Dari Buku

Nama belakang, Nama depan. (tahun terbit). *Judul buku.* Nama penerbit: Kota penerbit.

Lillesand, Kiefer, & Chimas., (2004). *Remote sensing and image interpretation (5tf ed)*. New York: John Willey and son

Danoedoro, P., (1996). *Pengolahan Citra Digital: Teori dan Aplikasinya Dalam Bidang Penginderaan Jauh.* Diktat Kuliah. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Dari Peraturan Pemerintah/PP/UU, etc

Nama Instansi/Undang-undang (Tahun Terbit). *Judul peraturan (no peraturan)*. Penerbit: Lokasi

Undang-undang Republik Indonesia. (2007). *Tentang Penataan Ruang (No 26 Tahun 2007)*. Sekretariat Negara: Indonesia

Kementrian Agraria dan Tata Ruang / Badan Pertanahan Nasional. (2018). *Pedoman Penyusunan Rencana Detai Tata Ruang dan Peraturan Zonasi Kabupaten/Kota (No 16 Tahun 2018)*. Kementrian Agraria dan Tata Ruang / Badan Pertanahan Nasional: Indonesia

Dari Internet

Nama Website. (online). Judul artikel atau judul berita. Tautan untuk mengakses artikel atau berota dalam waktu akses

The Economist. (Online). *The Urban and Regional Planning*. Tersedia di http://www.economist.com/-node/1620794 diakses pada 22 Juni 2020