

KORESPONDENSI JURNAL TEKSTUR

ITATS

1. RINGKASAN

The screenshot displays the submission interface for the journal 'TEKSTUR JURNAL ARSITEKTUR'. The page is titled '#2857 Ringkasan' and provides a comprehensive overview of the submission process and article details.

Journal Information:
TEKSTUR
JURNAL ARSITEKTUR
E-ISSN 2722-2756

Navigation: Beranda, Tentang Kami, Beranda Pengguna, Cari, Terkini, Anisip, Informasi

Submission Details:
Bahasa: Bahasa Indonesia
Ukuran Huruf: [Orange] [White] [Orange]
Indeksasi: ISSN 2722-2756, e-ISSN 2722-2756, Google Scholar

Article Information:
#2857 Ringkasan
Ringkasan Tinjauan Pengecitian
Naskah

Pemula	Celine Andriani, Heristama Anugerah Putra
Judul	Sifat Mekanik Bambu sebagai Bahan Konstruksi
File Asli	2857-8842-1-SP.docx 2022-03-01
Singkatan File Tambahan	2857-9527-1-SP.pdf 2022-04-08 2857-9528-1-SP.docx 2022-04-08

Menu Cepat:
• Dewan Editorial
• Fokus dan Ruang Lingkup
• Petunjuk Penulis
• Proses Peer Review
• Etika Publikasi
• Biaya Publikasi

Pengguna:
Hujan datang 14:40 10/08/2023

Submission Details:
Tanggal dikumpulkan Bagian: Maret 1, 2022 - 07:20
Editor: Dian Lakmilyanti, Brina Oktafiana, Melania Rahadyanti
Lihat Sari: 1222

Status:
Status: Diterbitkan / Vol 3, No 1 (2023) Tekstur
Dimulai: 2022-06-29
Terakhir Dimodifikasi: 2022-07-26

Metadada Naskah:
Penulis:
Nama: Celine Andriani
Afiliasi: Universitas Katolik Darma Cendekia, Indonesia
Biografi: Prodi Arsitektur, Fakultas Teknik
Nama: Heristama Anugerah Putra
Afiliasi: Universitas Katolik Darma Cendekia

Tools and Services:
GARUDA Jurnal Tekstur, Sinta 4, dimensions logo Jurnal Tekstur, MENDELEY, Plagiarism Checker X

Actions:
Akses Langsung: Icon Template, Template Jurnal Tekstur

Notifications:
Lihat 0 new, Mengatur

Footer: Hujan datang 14:41 10/08/2023

Plagiarism Checker X
turnitin
We are Crossref
Sponsor

Nama Celine Andriani III
Afiliasi Universitas Katolik Darma Cendekia
Negara Indonesia
Biografi Prodi Arsitektur, Fakultas Teknik
Nama Herlisma Anugerah Putra III
Afiliasi Universitas Katolik Darma Cendekia
Negara Indonesia
Biografi Prodi Arsitektur, Fakultas Teknik
Kontak Utama untuk Korespondensi Editorial.

Lihat (4 baru)
Mengatur

Isi Jurnal
Cari
Semua

Cari

Telusuri
Berdasarkan Tertarik
Berdasarkan Pinjuts
Berdasarkan Judul
Jurnal Lain

Judul dan Sari
Judul Sifat Mekanik Bambu sebagai Bahan Konstruksi
Sari Saat ini komposit serat alam telah mendapat perhatian banyak industri sebagai bahan alternatif karena berbagai keunggulan yang dimilikinya seperti melimpah, berkelanjutan, berbiaya rendah, dan mempunyai kekuatan spesifik yang baik. Dengan pemerkoran saat ini pada keramahan lingkungan, komposit serat alam lebih disukai daripada serat konvensional yang umumnya tidak dapat terurai secara hayati. Bambu merupakan salah satu jenis komposit serat alam yang banyak digunakan di industri seperti konstruksi dan perabotan. Metode yang digunakan yaitu desoriptif literatur, dimana dilakukan pengumpulan data dari berbagai sumber yang kemudian dilakukan komparasi dari data-data tersebut. Jurnal ini bertujuan dan mengulas beberapa penelitian tentang sifat mekanik bambu seperti sifat tarik, sifat tekan, kekuatan dan ketangguhan. Sebagai hasilnya, akan didapatkan pemakan kesimpulan adanya perbedaan dan persamaan dari beberapa spesies bambu yang dapat digunakan sebagai bahan konstruksi bangunan. Sehingga bambu memiliki sifat mekanik yang segenap.

Pengindeksan
Kata Kunci —
Bahasa id

Agen Pendukung

Pengindeksan
Kata Kunci —
Bahasa id

Agen Pendukung
Nama Agen —

Referensi
Referensi: Achriyanti, N. K. A. (2022). Pemanfaatan Bambu Pada Konstruksi Bangunan Bertamapak Persegi Raji Lingkungan. *Melana* 8(1)-9. doi: 10.14710/melana.v8i01.5117
Alta, T. "Difference between Good and Charpy Test." *Green Mechanic* (2016). Retrieved from <http://www.greenmechanic.com/2016/04/difference-between-good-and-charpy.html>.
Baja, T. T. (2017). 25, 31. 1469-1472.
Borromeo, A. H., Fatug, M., & Samvel, M. (2016). Properties and Classifications of Bamboo for Construction of Buildings. *Journal of Applied Sciences & Environmental Sustainability*, 2(4), 109-114. https://www.researchgate.net/publication/329577380_Properties_and_Classifications_of_Bamboo_for_Construction_of_Buildings
Bohanawati, A., Darmawan, T., Pramono, D. A., Amir, Y., As, D. S., Lestari, E., Sultranto, Akbar, F., Subyako, & Dwizero, W. (2011). Kajian Sifat Mekanik Spesies Bambu Langa Betung Hitam (Dendrocalamus asper Blak). *Prosiding Seminar Ugrohoolooa 2012*, September, 22-29.
Budiman, A., & Sugiman. (2016). Karakteristik Sifat Mekanik Komposit Serat Bambu Resin. 611). *Eksplores*, S., Lentur, P., Rambu, P., Denger, L., & Perbang, B. (2020). *Artikel Teknik Sipil*, 7(1), 19-30.
Marchanti, A., Nuris S.E., & Diniyah, N. et al. (2017). Digital Repository Universitas Jember Digital Repository Universitas Jember. Efektivitas Penyutuban Gran Pada Kelenpok 3000 HPK Dalam Meningkatkan Pengetahuan Dan Sikap Kesehatan Gid. 3(3), 96-104.
Nidak, F. X. (2013). Sifat Fisik Dan Mekanik Bambu Sebagai Bahan Konstruksi. *Artikel Teknik Universitas Flores*, 7(2), 22-31.
Mogata, F., & Takahashi, H. (1995). Intelligent functionally graded material: Bamboo. *Composites Engineering*, 5(7), 743-763. [https://doi.org/10.1016/0951-9526\(95\)00037-4](https://doi.org/10.1016/0951-9526(95)00037-4)
Setyo, D., & Murningsih, D. (2014). Keanekaragaman Jenis Dan Pemanfaatan Bambu Di Desa Lopati Kabupaten Semarang Jawa Tengah | Species Diversity and Utility of Bamboo At Lopati Village Semarang Agency Central of Java). *Artikel Biologi*, 3(2), 71-76.
Gulestiningih, I. M., Santoso, A., Bary, S., & Ikonadi, M. I. (2013). Karakteristik papan bambu lemna diklat dengan teknik marasma kemahasiswa. *Artikel Ilmu Dan Teknologi Kayu Tropis*, 11(1), 62-72.
Suarani, E. (2017). Bambu Sebagai Alternatif Penerapan Material Ekologis: Potensi dan Tantangannya. *EMARA: Indonesian Journal of Architecture*, 3(1), 33-42. <https://doi.org/10.29080/emara.2017.3.1.33-42>
Taylor, D., Xian, B., Sawney, C., Swenman, D., O'Sullivan, P., & Duan, K. (2015). The biomechanics of bamboo: Investigating the

Journal of Applied Sciences & Environmental Sustainability, 2(4), 105-114
<https://www.researchgate.net/publication/329877280> Properties and Classifications of Bamboo for Construction of Buildings

Baharwan, A., Darmawan, F., Prasasti, D. A., Ansh, Y., Adh, D. S., Lestari, E., Sulaimarno, Akbar, F., Subyakti, & Dwianto, W. (2017). Kajian Sifat Mekanik Spesies Bambu Langa Betung Hitam (*Dendrocalamus asper* Black). *Prosiding Seminar Lignoselulosa 2017*, September, 22-29.

Budiman, A., & Sugman. (2018). Karakteristik Sifat Mekanik Komposit Serat Bambu Resin. *B10*. Ekspertimen, S., Lantia, R., Bambo, P., Dingsi, L., & Pitsung, B. (2020). *Artikel Teknik Sipil*, 7(1), 19-30.

Marchanti, A., Nurse S.E., & Dinyah, N. et al. (2017). Digital Repository Universitas Jember Digital-Repository Universitas Jember. Efektifitas Penyuluhan Gai Pada Kelompok 1000 HPK Dalam Meningkatkan Pengetahuan Dan Sikap Kecerdasan Gid, 3(3), 99-104.

Nisae, F. X. (2018). Sifat Fisis Dan Mekanik Bambu Sebagai Bahan Konstruksi. *Artikel Teknik Universitas Flores*, 7(2), 22-31.

Nagata, F., & Takahashi, K. (1995). Intelligent functionally graded material: Bamboo. *Composites Engineering*, 5(7), 743-751. [https://doi.org/10.1016/0961-9526\(95\)00037-N](https://doi.org/10.1016/0961-9526(95)00037-N)

Setyo, D., & Murtiningih, D. (2014). Keanekaragaman Jenis Dan Pemanfaatan Bambu Di Desa Lopati Kabupaten Semarang Jawa Tengah | Species Diversity and Utility of Bamboo At Lopati Village Semarang Regency Central of Jawa). *Artikel Biologi*, 3(2), 71-76.

Sulistiyahgih, I. M., Santoso, A., Barry, S., & Isandar, M. I. (2013). Karakteristik papan bambu lembaran brokas dengan teknik rekrasasi formaldehid. *Artikel Ilmu Dan Teknologi Kayu Tropis*, 11(1), 82-79.

Suriani, E. (2017). Bambu Sebagai Alternatif Penerapan Material Ekologis, Potensi dan Tantangannya. *EMARA: Indonesian Journal of Architecture*, 3(1), 33-42. <https://doi.org/10.25080/emara-2017.3.33-42>

Taylor, D., Kahana, B., Sweney, C., Saseethan, D., O'Shaly, P., & Duan, K. (2015). The biomechanics of bamboo: Investigating the role of the nodes. *Wood Science and Technology*, 49(2), 345-357. <https://doi.org/10.1007/s00226-014-0694-4>

Yerna, C., Charari, V., Purwati, B., Idrising, C., Oelhi, H., & Dehi, I. (2020). Tensile Strength Analysis of Bamboo and Layered Laminate Bamboo composites. *International Journal of Engineering Research and Applications* www.ijera.com, 21(2), 1252-1264. <http://www.ijera.com/~charari/TensileStrength.pdf>

Wang, Fu, Zhuoping Shao, and Yijun Wu. (2013) "Mode II interlaminar fracture properties of Moso bamboo." *Composites Part B: Engineering* 44, no. 7: 242-247.

Wurwati, T., Dewi, S. M., & Nurita, S. (2013). Penerapan Bambu Sebagai Tulangan Dalam Struktur Rangka Batang Beton Bertulang. *Artikel Roksaya Sipil*, 7(1), 1-12. <http://roksaya.sipil.ut.ac.id/index.php/ars/article/view/16/276/225>

Yang, Y. M., Wang, K. L., Pei, S. J., & Hao, J. M. (2004). Bamboo diversity and traditional uses in Yunnan, China. *Mountain Research and Development*, 24(2), 157-163. [https://doi.org/10.1089/0276-4741\(2004\)0240157:tdaku\[3.0.co;2](https://doi.org/10.1089/0276-4741(2004)0240157:tdaku[3.0.co;2)

Yao, C., Ming, T., Jye, W. K., Ahmad, H., & Ahmad, I. (2017). *Akademia Baru* Mechanical properties of bamboo and bamboo composites: A Review *Akademia Baru*, 3(1), 7-26.

E-ISSN: 2722-2756

2. REVIEW

TEKSTUR
 JURNAL ARSITEKTUR
 E-ISSN 2722-2756

Beranda Tentang Kami Beranda Pengguna Cari Terkini Arsip Informasi

Bahasa
 Bahasa Indonesia
 Serahkan

Ukuran Huruf
 [Small] [Medium] [Large]

Indeksasi
 ISSN
 e-ISSN 2722-2756
 Google Scholar

Beranda > Pengguna > Penulis > Naskah > #2857 > Tinjauan

#2857 Review

Ringkasan Tinjauan Pengeitian

Naskah

Penulis Celine Andriani, Heristama Anugerah Putra

Judul Sifat Mekanik Bambu sebagai Bahan Konstruksi

Bagian Arsitektur

Editor Dian Laksmiyanti
 Brina Oktafiana

Menu Cepat
 • Dewan Editorial
 • Fokus dan Ruang Lingkup
 • Petunjuk Penulis
 • Proses Peer Review
 • Etika Publikasi
 • Biaya Publikasi

View My Stats

Pengguna
 Hujan datang

Peer Review

Tahapan 1

Versi Review	2857-8848-1-RV.docx	2022-03-01
Direvisi		2022-04-08
Terakhir Dimodifikasi		2022-04-14
File yang diunggah	Reviewer S 2857-9829-1-RV.docx	2022-04-14
	Reviewer A 2857-9806-1-RV.docx	2022-04-13

Keputusan Editor

Keputusan	Terima Langganan	2022-06-09
Berikut Editor	Dr. Rokam Jemil Editor/Penulis	2022-04-10
Versi Editor	Tidak Ada	
Versi Penulis	2857-9739-1-ED.docx	2022-04-27
Unggah Versi Penulis	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen <input type="button" value="Unggah"/>	

e-ISSN: 2722-2756

Perangkat: MENDELEY, Plagiarism Checker X

Notifikasi: Lihat 04 novel, Mengatur

tsi Jurnal

3. PENGEDITAN

TEKSTUR
JURNAL ARSITEKTUR
E-ISSN 2722-2756

Beranda Tentang Kami Beranda Pengguna Cari Terkini Arsip Informasi

Bahasa: Bahasa Indonesia

Ukuran Huruf

Indeksasi: ISSN e-ISSN | 2722-2756, Google Scholar

Beranda > Pengguna > Penulis > Naskah > #2857 > Pengeditan

#2857 Pengeditan

Ringkasan Tinjauan Pengeditan

Naskah

Penulis	Celine Andrian, Heristama Anugerah Putra
Judul	Sifat Mekanik Bambu sebagai Bahan Konstruksi
Bagian	Arsitektur
Editor	Dian Laksmiyanti, Brina Oktafiana

Menu Cepat: Dewan Editorial, Fokus dan Ruang Lingkup, Petunjuk Penulis, Proses Peer Review, Etika Publikasi, Biaya Publikasi

View My Stats

Pengguna

Google Scholar
Jurnal Tekstur

GARUDA
Jurnal Tekstur

Situs 4

dimensions logo
Jurnal Tekstur

Parangkat

MEUDELEY
Plagiarism Checker

Editor
Lina Lora
Brina Oktafiana
Melania Rahadyanti

Proses Copyedit

Metadata Review

	PERMINTAAN	SEDANG BERLANGSUNG	LENGKAP
1. Copyedit Awal	2022-06-09	—	2022-06-09
File: 2857-10057-1-CE.docx	2022-06-09		
2. Copyedit Penulis	—	—	—
File: Tidak Ada			
3. Copyedit Akhir	—	—	2022-06-09
File: Tidak Ada			

File: Tidak Ada
No file chosen

Komentar Copyedit Tidak ada komentar

Icon Template
Pemerataan Halaman

Template Jurnal Tekstur

Template Jurnal Tekstur

Notifikasi

Lihat 4 news

Hujan datang

14:42
10/08/2023

Parangkat

MEUDELEY
Plagiarism Checker

turnitin

We are Crossref
Sponsor

Komentar Copyedit Tidak ada komentar

Layout

Format Galley

	FILE	
1. PDF Lihat Proof	2857-10058-1-PB.pdf	2022-06-09 753

File Tambahan

	FILE	
1. Hasil cek plagiasi 2857	2857-9527-1-SP.pdf	2022-04-08
2. Komentar Editor_2857	2857-9528-1-SP.docx	2022-04-08
Cek Plagiasi - 37-46 - 2857 -		
3. Silat Mekanik Bambu Sebagai Bahan Konstruksi	2857-10059-1-SP.pdf	2022-06-09

Komentar Layout Tidak ada komentar

Proses Proofread

Metadata Review

	PERMINTAAN	SEDANG BERLANGSUNG	LENGKAP
--	------------	--------------------	---------

Notifikasi

Lihat 4 news

Mengatur

Isi Jurnal

Cari:

Sema

Cari

Telusuri

- Bentangkan Terbitan
- Bentangkan Penulis
- Bentangkan Judul
- Jurnal Lain

[We are Crossref Sponsor](#)

1. Hasil cek plagiasi 2857 [2857-9627-1-SP.pdf](#) 2022-04-08
2. Komentar Editor_2857 [2857-9628-1-SP.docx](#) 2022-04-08
Cek Plagiasi - 37-46 - 2857 -
3. Sifat Mekanik Bambu Sebagai Bahan Konstruksi [2857-10059-1-SP.pdf](#) 2022-06-09

Komentar Layout [Tidak ada komentar](#)

Proses Proofread

Metadata Review

	PERMINTAAN	SEDANG BERLANGSUNG	LENGKAP
1. Penulis	2022-06-29	2025-09-18	0%
2. Proofreader	2022-06-09	—	2022-06-29
3. Editor Layout	2022-06-29	—	2022-06-29

Koreksi Proofreading [Tidak ada komentar](#)

e-ISSN: 2722-2756

Telusuri

- Berdasarkan Tertipan
- Berdasarkan Penulis
- Berdasarkan Judul
- Jumlah Lain

Type here to search

 Hari 14:42
10/08/2023