

DATA ARTIKEL

- Judul Artikel** : Pembuatan dan Karakterisasi Komposit dari Styrofoam Bekas dan Serat Ijuk Aren
- Nama Jurnal** : Metana : Media Komunikasi Rekayasa Proses dan Teknologi Tepat Guna
- Nomor ISSN** : P-ISSN: 1858-2907, E-ISSN: 2549-9130 (online)
- Vol, No., Bln Thn** : Vol 15, No 2 (2019): Desember 2019
- Penerbit** : Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Kimia Industri, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro
- DOI Artikel** : <https://doi.org/10.14710/metana.v15i2.25794>
- Terindex** : SINTA 3, Google Scholar

REKAP BUKTI KORESPONDENSI

Tanggal	Keterangan
8 Oktober 2019	Submission acknowledgement
27 November 2019	Revision
27 November 2019	Submit revision

[METANA] Submission Acknowledgement

1 message

Heny Kusumayanti <metana@live.undip.ac.id>
To: Aprilina Purbasari <bharoto.adiwardojo@gmail.com>

Tue, Oct 8, 2019 at 10:56 AM

Aprilina Purbasari:

Thank you for submitting the manuscript, "Pembuatan dan Karakterisasi Komposit dari Styrofoam Bekas dan Serat Ijuk Aren" to METANA. With the online journal management system that we are using, you will be able to track its progress through the editorial process by logging in to the journal web site:

Manuscript URL:

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/metana/author/submission/25794>

Username: aprilina_purbasari

If you have any questions, please contact me. Thank you for considering this journal as a venue for your work.

Heny Kusumayanti
METANA

METANA<http://ejournal.undip.ac.id/index.php/metana>Email : metana@live.undip.ac.id

[METANA] Editor Decision

2 messages

Metana Manajer <metana@live.undip.ac.id>
To: Aprilina Purbasari <bharoto.adiwardojo@gmail.com>
Cc: henykusuma_yanti@yahoo.co.id

Wed, Nov 27, 2019 at 10:56 AM

Kepada Yth
Aprilina Purbasari:

Berikut kami kirimkan hasil review artikel yang dikirimkan pada Redaksi METANA. mohon perbaikan bisa dikirimkan kembali sebelum tanggal 29 nov 2019.
Terimakasih

salam Redaksi

METANA
<http://ejournal.undip.ac.id/index.php/metana>
Email : metana@live.undip.ac.id

 **Review.docx**
840K

Bharoto Adiwardojo <bharoto.adiwardojo@gmail.com>
To: Metana Manajer <metana@live.undip.ac.id>

Wed, Nov 27, 2019 at 6:40 PM

YTh. Redaksi Jurnal Metana,

Bersama ini saya kirimkan kembali manuskrip saya yang telah direvisi sesuai hasil review.
Adapun revisi yang sudah dilakukan adalah sbb.:

1. Menambahkan cara pencampuran bahan styrofoam dan serbuk ijuk aren pada bagian Metodologi.
2. Analisis mikrostruktur hanya dilakukan pada komposisi styrofoam dan serbuk ijuk aren 20:80 karena bertujuan untuk mengetahui mikrostruktur komposit yang dihasilkan dan salah satu komposit saja dapat mewakili karena bersifat kualitatif. Hasil analisis mikrostruktur telah ada lebih dahulu dibandingkan uji lainnya (uji kuat tekan dsb).
3. Data ketinggian komposit yang diperoleh telah ditambahkan pada paragraf 1 di bagian Hasil dan Pembahasan.
4. Pada Gambar 6 (Spektra FTIR) telah ditambahkan keterangan gugus fungsional.
5. Puncak-puncak yang diperoleh dari spektra FTIR komposit tidak persis sama bilangan gelombangnya dengan teoritis. Hal ini disebabkan pada komposit terdapat campuran dari beberapa gugus fungsional yang dapat saling berinterferensi sehingga masing-masing puncak gugus fungsional mengalami sedikit pergeseran jika dibandingkan dengan teoritis. Keterangan ini telah ditambahkan pada bagian Hasil dan Pembahasan.
6. Penelitian yang dilakukan meruapakan penelitian pendahuluan dalam memanfaatkan styrofoam bekas dan serat ijuk aren menjadi komposit. Berdasarkan uji yang telah dilakukan, komposit pada berbagai komposisi styrofoam dan serbuk ijuk aren mempunyai kerapatan pada rentang yang sama dengan papan partikel (SNI) sehingga dapat dikategorikan sebagai papan partikel. Keterangan ini telah ditambahkan pada bagian Hasil dan Pembahasan.

Terima kasih.

Aprilina P

[Quoted text hidden]

 **Metana_AprilinaP_dkk_rev.doc**
1086K