

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

Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Proses Blending dan Ultrasonikasi terhadap Struktur Morfologi Ekstrak Serat Limbah Batang Kelapa Sawit untuk Bahan Baku Bioplastik (Selulosa Asetat)

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Penulis Karya Ilmiah : **Romi Sukmawan, S.T., M.Eng**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Rekayasa (Journal of Science and Technology)
 b. e-ISSN : 2502-5325
 c. Vol. No. Bulan, Tahun, Jumlah halaman : Vol. 13 No. 1; 2020; 7 halaman (15-21)
 d. Penerbit : LPPM Universitas Trunojoyo Madura
 e. DOI Artikel (Bila Ada) : <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v13i1.6180>
 f. Repository/Web : <https://journal.trunojoyo.ac.id/rekayasa/article/view/6180>
 g. Terindeks di : SINTA, DOAJ, MORAREF, Crossref, Dimensions, BASE, WorldCat, Indonesia ONESearch, Garuda, ISJD Neo, Scilit, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

| | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|--|----------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional Terakreditasi (SINTA 3) | Nasional Tidak Terakreditasi | |
| | <input type="checkbox"/> | 20 | <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | | 2 | | 2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 6 | | 6 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 6 | | 6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 6 | | 5 |
| Total = (100%) | | 20 | | 19 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis kedua) | | 40% | | 7,6 |
| Komentar Peer Review | a. Tentang kelengkapan unsur isi: <i>Unsur-unsur yang dibutuhkan sudah terpenuhi semua.</i> b. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Pembahasan sudah sangat mendalam dengan memasukkan analisis SEM, XRD, FTIR</i> c. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: <i>Referensi sudah sangat mendukung, data sudah yang terbaru.</i> d. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: <i>Penerbit sudah relative bagus di Sinta 3</i> | | | |

Yogyakarta, 25 Agustus 2021
 Reviewer I

Dr. Eng. Mochamad Syamsiro, MT.
 NIP. 19780807 200501 1004
 Jafa : Lektor
 Unit Kerja: Universitas Janabadra

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

Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Proses Blending dan Ultrasonikasi terhadap Struktur Morfologi Ekstrak Serat Limbah Batang Kelapa Sawit untuk Bahan Baku Bioplastik (Selulosa Asetat)

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Penulis Karya Ilmiah : **Romi Sukmawan, S.T., M.Eng**

Identitas Jurnal :

- a. Nama Jurnal : Rekayasa (Journal of Science and Technology)
- b. e-ISSN : 2502-5325
- c. Vol. No. Bulan, Tahun, Jumlah halaman : Vol. 13 No. 1; 2020; 7 halaman (15-21)
- d. Penerbit : LPPM Universitas Trunojoyo Madura
- e. DOI Artikel (Bila Ada) : <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v13i1.6180>
- f. Repository/Web : <https://journal.trunojoyo.ac.id/rekayasa/article/view/6180>
- g. Terindeks di : SINTA, DOAJ, MORAREF, Crossref, Dimensions, BASE, WorldCat, Indonesia ONEsearch, Garuda, ISJD Neo, Scilit, Google Scholar

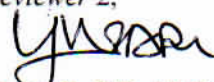
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

| | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|---|----------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional Terakreditasi (SINTA 3) | Nasional Tidak Terakreditasi | |
| | <input type="checkbox"/> | 20 | <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | | 2 | | 2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 6 | | 5,2 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 6 | | 5,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 6 | | 5,6 |
| Total = (100%) | | 20 | | 18,3 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis kedua) | | 40% | | 7,32 |
| Komentar Peer Review | <ul style="list-style-type: none"> a. Tentang kelengkapan unsur isi: <i>semua unsur sudah memenuhi</i> b. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>pembahasan cukup mendalam</i> c. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: <i>data & informasi sudah update, metodologi tepat</i> d. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: <i>kualitas penerbit bagus</i> | | | |

Yogyakarta, 29 Juli 2021
Reviewer 2,



Yunaldi, S.T., M.Eng.

NIDN. 0505017701

Jafa : Lektor

Unit Kerja: Politeknik LPP