



PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR

Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189

Fax. (031) 8706372. Laman: www.upnjatim.ac.id

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

- Judul Karya : Filler-size-dependent dynamic mechanical properties of polyethylene glycol/zircon composites
Ilmiah (Artikel)
Nama Penulis : **Nur Aini Fauziyah**, Muthia Diah Nurmalasari, Allif Rosyidy Hilmi, Triwikantoro Triwikantoro, Malik Anjelh Baqiya, Mochamad Zainuri, Suminar Pratapa
Jumlah Penulis : 7 (tujuh)
Status Pengusul : ~~Mandiri~~/Utama/Anggota*
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Polymer Science (JAPS)
Ilmiah
b. Nomor ISSN : 1097-4628 (Online)
c. Volume, No, Bln, Thn : 139, 5, Februari, 2022
d. Penerbit : Wiley
e. DOI artikel (jika ada) : [10.1002/app.51565](https://doi.org/10.1002/app.51565)
f. Alamat web Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/app.51565>
g. Terindeks di : Scopus (Q1) dan Scimagojr (SJR=0,53)
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)
 Jurnal Ilmiah Internasional Tidak Terindeks
 Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)
 Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| | Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus) | Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks | Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding) | Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding) | |
| Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | | | 4 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | | 10 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | | 12 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | | | | 12 |
| Total = 100% | 40 | | | | 38 |
| Nilai Pengusul (Nur Aini Fauziyah) | 40% x 38 | | | | 15,2 |
| 1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) Unsur isi artikel cukup lengkap | | | | | |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) Dalam pembahasan sudah cukup luas dan ruang lingkup juga cukup | | | | | |



**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK**

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189

Fax. (031) 8706372. Laman: www.upnjatim.ac.id

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

Metodologi sudah sesuai aturan dari standar Internasional dan data yang diacu cukup mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

Kualitas terbitan baik dan kelengkapan unsur cukup

*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 12 Maret 2022

Reviewer 1,

Prof. Dr. Ir. Sri Redjeki, M.T.

NIP : 195703141986032001

Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik
Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Profesor

Bidang Ilmu : Teknik Kimia



PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189
Fax. (031) 8706372. Laman: www.upnjatim.ac.id

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

Judul Karya : Filler-size-dependent dynamic mechanical properties of polyethylene glycol/zircon
Ilmiah (Artikel) composites
Nama Penulis : **Nur Aini Fauziyah**, Muthia Diah Nurmalasari, Allif Rosyidy Hilmi, Triwikantoro
Triwikantoro, Malik Anjelh Baqiya, Mochamad Zainuri, Suminar Pratapa
Jumlah Penulis : 7 (tujuh)
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota***
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Polymer Science (JAPS)
Ilmiah
b. Nomor ISSN : 1097-4628 (Online)
c. Volume, No, Bln, Thn : 139, 5, Februari, 2022
d. Penerbit : Wiley
e. DOI artikel (jika ada) : [10.1002/app.51565](https://doi.org/10.1002/app.51565)
f. Alamat web Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/app.51565>
g. Terindeks di : Scopus (Q1) dan Scimagojr (SJR=0,53)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)
 Jurnal Ilmiah Internasional Tidak Terindeks
 Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)
 Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| | Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus) | Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks | Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding) | Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding) | |
| Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | | | 4 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | | 11,5 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | | 11,3 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | | | | 12 |
| Total = 100% | 40 | | | | 38,8 |
| Nilai Pengusul (Nur Aini Fauziyah) | $40\% = \frac{40}{100} \cdot 38,8 = 15,52$ | | | | 15,52 |

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Isi artikel sd memenuhi unsur bely kepornya.



2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Pembahasan sudah ke teknis sesuai dengan
kegiatan penelitian.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

Informasi cukup up to date namun belum
penyajian signifikan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

Sangat memadai & terakumulasi

*Coret yang tidak perlu

Surabaya, Maret 2022

Reviewer 2,

Dr. Ir. Srie Muljani, M.T.

NIP : 196111121989032001

Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik
Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Kimia