

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Influence of microwave power and temperature on the silica leaching process**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Nor Hidayati, Rinny Jelita, Jefriadi, Doni Rahmat Wicakso, Novelia A Fitrila, Widya A Rachmadiyahani, Asshifa, Weny Rosanti, **Agus Mirwan**
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **9** orang (corresponding author)

Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**
 b. Nomor ISSN : **1757-899X**
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 1053 (012117), Pebruari 2021**
 d. Penerbit : **IOP Publishing**
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1053/1/012117>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1053/1/012117>
 g. Terindeks di : **Scopus, ISI dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional ² / Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di*)
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

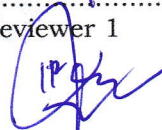
Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai: | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|---|--|----------------------------|
| | Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 3 | | | 2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | | 6 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | | 6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 9 | | | 6 |
| Total = (100%) | 30 | | | 20 |
| Nilai Pengusul 40% = | | | | 8/9 |

*Discontinue since 2023
No data since 2020*

| Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer: | |
|---|---|
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah | Isi jurnal lengkap dan sistematis |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Pembahasan baik dan komprehensif. |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Data disampaikan dengan cukup baik dan mutakhir |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal | Unsur dan kualitas jurnal baik |

Banjarbaru,^{September}..... 2021
 Reviewer 1



Nama : **Prof. Ir. Iryanti Fatyasari Nata, ST., MT., Ph.D.**
 NIP : **19750113 200003 2 003**
 Jabatan : **Guru Besar**
 Unit Kerja : **Program Studi Teknik Kimia, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru**

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Influence of microwave power and temperature on the silica leaching process**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Nor Hidayati, Rinny Jelita, Jefriadi, Doni Rahmat Wicakso, Novelia A Fitrila, Widya A Rachmadiyahani, Asshifa, Weny Rosanti, **Agus Mirwan**
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **9** orang (corresponding author)

Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**
 b. Nomor ISSN : **1757-899X**
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 1053 (012117), Pebruari 2021**
 d. Penerbit : **IOP Publishing**
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1053/1/012117>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1053/1/012117>
 g. Terindeks di : **Scopus, ISI dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di*)
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

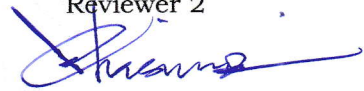
Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang Dinilai: | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|--|--|----------------------------|
| | Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 3 | | | 2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | | 6 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | | 6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 9 | | | 6 |
| Total = (100%) | 30 | | | 20 |
| Nilai Pengusul 40% = | | | | 8 |

| Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer: | |
|---|--|
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah | Unsur isi jurnal ilmiah cukup lengkap dan bersesuaian dengan bidang keilmuan penulis |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Ruang lingkup dan pembahasan disajikan cukup mendalam |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Data/informasi bersesuaian dengan metodologi dan cukup mutakhir menggunakan bbrp referensi 5 tahun |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal | Unsur dan kualitas jurnal cukup baik dengan kategori proseding internasional terindeks |

Banjarbaru, September 2021

Reviewer 2



Nama : **Prof. Ir. Chairul Irawan, ST., MT., Ph.D.**
 NIP : **19750404 200003 1 002**
 Jabatan : **Guru Besar**
 Unit Kerja : **Program Studi Teknik Kimia, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru**