

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

Judul : Ring-opening Polymerization Reaction Mechanism of ϵ -Caprolactone Catalyzed By Bis (dibenzoylmethanato) Zirconium (IV) Using PM3 Semi-Empirical Method
 Penulis : Muhammad Yusuf, Ahmad Nasir Pulungan, Rizki Dwi Irmala Sari, Dinda Prihatini Fitri Amne, Rahmayani Siregar, Mawaddatur Rahmah
 Status Penulis : 5 Anggota

Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : ICOSTA 2020
 b. ISSN/ISBN : -
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Journal of Physics: Conference Series 1811 (2021) 012057
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI : doi:10.1088/1742-6596/1811/1/012057
 f. Alamat WEB : https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1811/1
 g. Terindeks : Scopus

Kategori Produksi : Prosiding Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

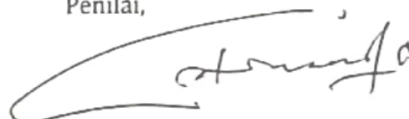
| KOMPONEN YANG DINILAI | NILAI MAKSIMAL PROSIDING INTERNASIONAL | | | NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH |
|--|--|--------------------|---------------|----------------------------|
| | Prosiding Internasional | Prosiding Nasional | Laporan Akhir | |
| | 2,4 | | | |
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%) | 0,24 | | | 0,24 |
| b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) | 0,72 | | | 0,71 |
| c. Kecukupan dan Kemuthahiran Data dan Metodologi (30%) | 0,72 | | | 0,71 |
| d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | 0,72 | | | 0,72 |
| TOTAL = (100%) | 2,4 | | | 2,38 |

KOMENTAR PEER REVIEW

| | |
|---|--|
| 1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | : lengkap, memenuhi unsur-unsur ilmiah dan kelengkapan / format penerbit |
| 2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | : Ruang lingkup dan kedalaman pembela cukup baik dan memadai |
| 3. Kecukupan dan Kemuthahiran Data dan Metodologi | : Data dan metode ditulis jelas dan valid terdapat pustakawan |
| 4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit | : Penerbit berkualitas dan lengkap |

Medan, 18 Maret 2022

Penilai,



**Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si
NIP. 196706091992031001
Unit Kerja : FMIPA UNIMED**

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

Judul : Ring-opening Polymerization Reaction Mechanism of ϵ -Caprolactone Catalyzed By Bis (dibenzoilmethanato) Zirconium (IV) Using PM3 Semi-Empirical Method
 Penulis : Muhammad Yusuf, Ahmad Nasir Pulungan, Rizki Dwi Irmala Sari, Dinda Prihatini Fitri Amne, Rahmayani Siregar, Mawaddatur Rahmah
 Status Penulis : 5 Anggota

Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : ICOSTA 2020
 b. ISSN/ISBN : -
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Journal of Physics: Conference Series 1811 (2021) 012057
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI : doi:10.1088/1742-6596/1811/1/012057
 f. Alamat WEB : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1811/1>
 g. Terindeks : Scopus

Kategori Produksi : Prosiding Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

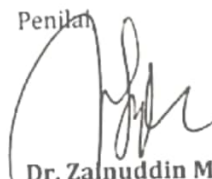
| KOMPONEN YANG DINILAI | NILAI MAKSIMAL PROSIDING INTERNASIONAL | | | NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH |
|--|--|--------------------|---------------|----------------------------|
| | Prosiding Internasional | Prosiding Nasional | Laporan Akhir | |
| | 2,4 | | | |
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%) | 0,24 | | | 0,24 |
| b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) | 0,72 | | | 0,71 |
| c. Kecukupan dan Kemuthahiran Data dan Metodologi (30%) | 0,72 | | | 0,71 |
| d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | 0,72 | | | 0,72 |
| TOTAL = (100%) | 2,4 | | | |

KOMENTAR PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : *Memenuhi kelengkapan unsur-unsur dan sesuai template penerbit*
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : *Ruang lingkup dan pembahasan dengan kedalaman yang baik dan sangat memadai*
- Kecukupan dan Kemuthahiran Data dan Metodologi : *Data dan metode tervalidasi dan runtahlin*
- Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : *Sangat lengkap dan berkualitas*

Medan, 18 Maret 2022

Penilai



Dr. Zainuddin M, M.Si
 NIP. 196703171992031004
 Unit Kerja : FMIPA UNIMED