

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

Judul Karya Ilmiah : Preliminary results on the development of monoester type insulating oil from coconut oil (Artikel)

Jumlah Penulis : 8 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke dua~~/Penulis Korespondensi\*\*

Identitas Jurnal : a. Judul Prosiding : Proceedings of Conference on Innovation in Technology and Engineering Science  
 b. ISBN/ISSN :  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Padang  
 e. Penerbit/orgiser : IOP Publishing.  
 f. Alamat repository PT/ Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/602/1/012035/pdf>  
 g. Terindeks di (jika ada) :

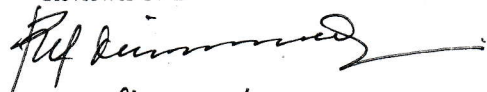
Kategori Publikasi Makalah (beri tanda  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional .....  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian Peer Review :

| No.   | Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimum Prosiding                             |                                      | Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA) |
|---|--|--|--------------------------------------|---------------------------------|
|   |  | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                                 |
| 1   | Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | 1,5  |                                      | 1,0                             |
| 2   | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 4,5  |                                      | 4,0                             |
| 3   | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4,5  |                                      | 4,0                             |
| 4   | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)             | 4,5  |                                      | 4,0                             |
| <b>Total = (100%)</b>                               |  | <u>15</u>  |                                      | <u>13,0</u>                     |
| Nilai Pengusul (NA X BP***) = $0,6 \times 13 = 7,8$ |  |  |                                      |                                 |

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada): Artikel ditulis pada prosiding Konferensi Internasional. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Kecukupan data dan kemutakhirannya, serta metode uji. Nilai Index Similarity dari artikel ini cukup baik, yaitu: 15%.

Padang,  
Reviewer 1 / 2 \*\*

  
Refdinal Nasir

NIP : 195809281986031001  
Unit Kerja : FT. Unand

Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/IIc

- \* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- \*\* Coret yang tidak perlu
- \*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota.

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Preliminary results on the development of monoester type insulating oil from coconut oil

Jumlah Penulis : 8 Orang ✓

Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Penulis ke dua~~ / Penulis Korespondensi\*\*

Identitas Jurnal : a. Judul Prosiding : Proceedings of Conference on Innovation in Technology and Engineering Science  
 b. ISBN/ISSN :  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Padang  
 e. Penerbit/orgiser : IOP Publishing.  
 f. Alamat repository PT/ Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/602/1/012035/pdf>  
 g. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional .....  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian Peer Review :

| No.  | Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimum Prosiding                             |                                      | Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA) |
|--|--|--|--------------------------------------|---------------------------------|
|  |  | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                                 |
| 1  | Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | 0,1 x 15 = 1,5                                       |                                      | 1,5                             |
| 2  | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 0,3 x 15 = 4,5                                       |                                      | 3                               |
| 3  | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 0,3 x 15 = 4,5                                       |                                      | 3,5                             |
| 4  | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)             | 0,3 x 15 = 4,5                                       |                                      | 4                               |
| Total = (100%)   |  |  |                                      | 12                              |
| Nilai Pengusul (NA X BP***) = 0,6 ..... X 12 ..... = 7,2 |  |  |                                      |                                 |

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada):  
 Paper ini terbit pd prosiding internasional. Dokumentasi dpt diakses online. Normalnya paper pd IOP Publishing akan

Padang, 17 September 2019  
 Reviewer 1 / 2\*\*



Ikhwana Elfitri  
 NIP : 197030820020031002  
 Unit Kerja : F. Teknik

Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
 Jabatan/Pangkat : Profesor. IV/b

terakses scopus. Namun saat ini belum karena baru saja terbit pd IOP.

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota.