

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Sedimentation Rate and The Effect Toward Capacity on Bili-bili Reservoir, Indonesia
 Jumlah Penulis : 3 Orang (1. A.R. Asrib, 2. Yasser Abd. Djawad, 3. Gufran Darma Dirawan)
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Jr.of Microbionl. Biotech Eno.Sc.
 b. Nomor ISSN : Asian Jr.of Microbionl. Biotech Eno.Sc.
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 18, 1, 2016.
 d. Penerbit : Global Publications
 e. DOI artikel (Jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal :
http://www.cnvirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=6731&iid=208&jid=1
 g. Terindeks di Scimagojr di :
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19632&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional berreputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

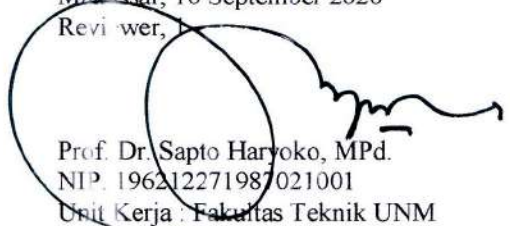
| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 8 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|--|----------------------------|
| | International/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 0.8 | | | 0,7 |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 2.4 | | | 2,5 |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 2.4 | | | 2,3 |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 2.4 | | | 2,2. |
| Total = (100%) | 8 | | | 7,5. |
| Nilai Pengusul : | | | | |

Komentar Peer Review

| | |
|---|------------------------------------|
| 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal | Ki jurnal sesuai & lengkap. |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Kedalaman pembahasan komprehensif. |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Metodologi & data mutakhir |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit | Kualitas penerbit bagus. |
| 5. Indikasi plagiasi | Tidak ditemukan plagiasi |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu | sesuai bidang ilmu. |

Makassar, 10 September 2020

Reviewer,


 Prof. Dr. Sapto Haryoko, MPd.
 NIP. 196212271987021001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Sedimentation Rate and The Effect Toward Capacity on Bili-bili Reservoir, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 Orang (1. A.R. Asrib, 2. **Yasser Abd. Djawad**, 3. Gufran Darma Dirawan)

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Jr.of Microbionl. Biotech Eno.Sc.
 b. Nomor ISSN : Asian Jr.of Microbionl. Biotech Eno.Sc.
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 18, 1, 2016.
 d. Penerbit : Global Publications
 e. DOI artikel (Jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal :
http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=6731&iid=208&jid=1
 g. Terindeks di Scimagojr di :
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19632&tip=sid&clean=0>

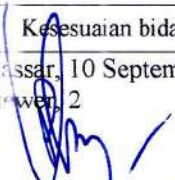
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional berreputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 8 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---|--|----------------------------|
| | International/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 0,8 | | | 0,8 |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 2,4 | | | 2,0 |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 2,4 | | | 2,0 |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 2,4 | | | 2,8 |
| Total = (100%) | 8 | | | 7,6 |
| Nilai Pengusul : | | | | |
| Komentar Peer Review | | | | |
| 1 | Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal | unsur isi jurnal cukup lengkap | | |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Pembahasan masih perlu ditambahkan artikel yg terbaru | | |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Data/informasi sudah lengkap | | |
| 4 | Kelengkapan unsur kualitas penerbit | Kualitas Penerbit sangat baik | | |
| 5 | Indikasi plagiasi | tidak ditemukan | | |
| 6 | Kesesuaian bidang ilmu | sesuai | | |

Makassar, 10 September 2020

Reviewer, 2


 Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
 NIP. 196610291991032002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Sedimentation Rate and The Effect Toward Capacity on Bili-bili Reservoir, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 Orang (1. A.R. Asrib, 2. **Yasser Abd. Djawad**, 3. Gufran Darma Dirawan)

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Jr.of Microbionl. Biotech Eno.Sc.
 b. Nomor ISSN : Asian Jr.of Microbionl. Biotech Eno.Sc.
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 18, 1, 2016.
 d. Penerbit : Global Publications
 e. DOI artikel (Jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal :
http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=6731&iid=208&jid=1
 g. Terindeks di Scimagojr di :
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19632&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

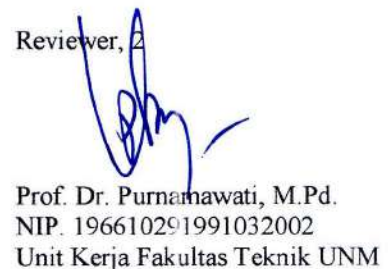
Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 8 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|------------------|------------------|----------------------------|
| | International/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nilai Reviewer 1 | Nilai Reviewer 2 | |
| a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 0,8 | 0,7 | 0,8 | |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 2,4 | 2,3 | 2,0 | |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 2,4 | 2,3 | 2,0 | |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 2,4 | 2,2 | 2,8 | |
| Total = (100%) | 8 | 7,5 | 7,6 | |
| Nilai Pengusul : | | | | 7,55 |

Makassar, 10 September 2020
Reviewer, 1


 Prof. Dr. Sapto Haryoko, MPd.
 NIP. NIP. 19621227 1987021001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

Reviewer, 2


 Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
 NIP. 196610291991032002
 Unit Kerja Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Essential Feature Extraction of Photoplethysmography Signal of Men and Women in Their 20s

Jumlah Penulis : 6 Orang (1. Yasser Abd Djawad, 2. A. Mu'nisa, 3. P.Rusung, 4. A. Kurniawan , 5 Irma Suryani Idris, 6. Mushawwir Taiyeb))

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Engineering Journal
b. Nomor ISSN : 0125-8281
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 21 /4/2017
d. Penerbit : Chulalanongkorn University
e. DOI artikel (Jika ada) :
f. Alamat web Jurnal: <https://engi.org/index.php/ej/article/view/1355>
g. Terindeks di Scimagojr di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197000&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional berreputasi (Scopus Q2)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABICOPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|--|----------------------------|
| | International/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 2,4 | | | 2,4 |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | | | 7,0 |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | | | 7,0 |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | | | 7,2 |
| Total = (100%) | 24 | | | 23,6 |
| Nilai Pengusul : | | | | |

Komentar Peer Review

| | |
|---|--------------------------------|
| 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal | Ki jurnal sangat lengkap. |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | ruang lingkup cukup mendalam. |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Analisis data tepat & mutakhir |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit | Kualitas penerbit sangat baik. |
| 5. Indikasi plagiasi | Tidak ditunjukkan |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu | Sangat sesuai dengan. |

Makassar, 10 September 2020
Reviewer, 1

Prof. Dr. Sapto Haryoko, MPd.
NIP. 196212271987021001
Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Essential Feature Extraction of Photoplethysmography Signal of Men and Women in Their 20s

Jumlah Penulis : 6 Orang (1. Yasser Abd Djawad, 2. A. Mu'nisa, 3. P.Rusung, 4. A. Kurniawan, 5 Irma Suryani Idris, 6. Mushawwir Taiyeb))

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Engineering Journal
 b. Nomor ISSN : 0125-8281
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 21 /4/2017
 d. Penerbit : Chulalanongkorn University
 e. DOI artikel (Jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal: <https://engi.org/index.php/ej/article/view/1355>
 g. Terindeks di Scimagojr di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197000&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional berreputasi (Scopus Q2)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|--|----------------------------|
| | International/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 2,4 | | | 2,4 |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | | | 7,0 |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | | | 7,0 |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | | | 7,2 |
| Total = (100%) | 24 | | | 23,6 |
| Nilai Pengusul : | | | | |
| Komentar Peer Review | | | | |
| 1 | Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal | unsur isi jurnal lengkap dan sesuai | | |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Ruang lingkup pembahasan mendalam dan lengkap | | |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Analisis data tepat dan Alur | | |
| 4 | Kelengkapan unsur kualitas penerbit | Penerbit sangat baik | | |
| 5 | Indikasi plagiasi | Tidak di temukan | | |
| 6 | Kesesuaian bidang ilmu | Sangat sesuai | | |

Makassar, 10 September 2020

Reviewer, 2

Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
 NIP. 196610291991032002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

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

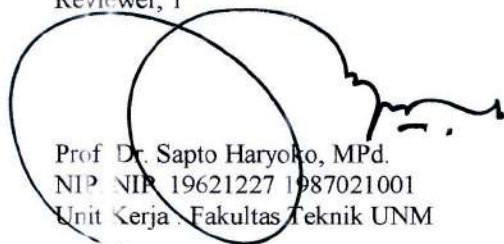
Judul karya ilmiah (artikel) : Essential Feature Extraction of Photoplethysmography Signal of Men and Women in Their 20s
 Jumlah Penulis : 6 Orang (1. **Yasser Abd Djawad**, 2. A. Mu'nisa, 3. P. Rusung, 4. A. Kurniawan, 5. Irma Suryani Idris, 6. Mushawwir Taiyeb))
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Engineering Journal
 b. Nomor ISSN : 0125-8281
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 21 /4/2017
 d. Penerbit : Chulalanongkorn University
 e. DOI artikel (Jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal: <https://engj.org/index.php/ej/article/view/1355>
 g. Terindeks di Scimagojr di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197000&tip=sid&clean=0>

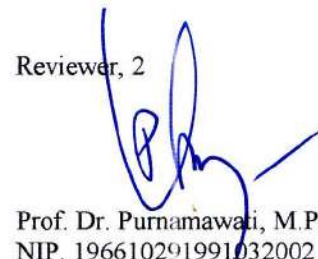
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : *Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional berreputasi (Scopus Q2)*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|------------------|------------------|----------------------------|
| | International/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nilai Reviewer 1 | Nilai Reviewer 2 | |
| a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 2,4 | 2,4 | 2,4 | |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | 7,0 | 7,0 | |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | 7,0 | 7,0 | |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | 7,2 | 7,2 | |
| Total = (100%) | 24 | 23,6 | 23,6 | |
| Nilai Pengusul : | | | | 23,6 |

Makassar, 10 September 2020
 Reviewer, 1


 Prof. Dr. Sapto Haryoko, MPd.
 NIP. 196212271987021001
 Unit Kerja: Fakultas Teknik UNM

Reviewer, 2

 Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
 NIP. 196610291991032002
 Unit Kerja: Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Robust Feature Extraction From Impedimetric Signals Using Wavelet Packet Decomposition With Application to Cytotoxicity Testing
 Jumlah Penulis : 5 Orang (¹.Yasser A. Djawad; ². J. Kiely, ³. M. Nibouche; ⁴. P. Wraith; ⁵. R. Luxton)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IET Science, Measurement and Techonolgy
 b. Nomor ISSN : 1751-8822
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 6/6/2012
 d. Penerbit : The Institution of Engi. and Technology
 e. DOI artikel (Jika ada) : 10.104/iet-srnt.2012.0009
 f. Alamat web Jurnal :
<https://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-smt.2012.0009>
 g. Terindeks di Scimagojr di :
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=5300152720&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional berreputasi (*Scopus Q2*)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di *DOAJ, CABICOPERNICUS*

Hasil Penilaian *Peer Review*:

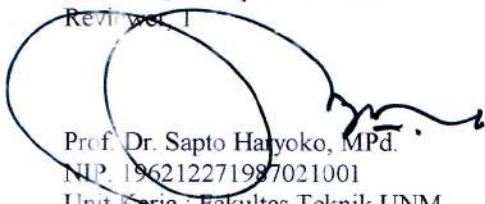
| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|--|----------------------------|
| | International/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 2,4 | | | 2,4 |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | | | 7,1 |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | | | 7,2 |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | | | 7,2. |
| Total = (100%) | 24 | | | 23,9. |
| Nilai Pengusul : | | | | |

Komentar Peer Review

| | |
|---|---|
| 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal | <i>Ki jurnal sangat lengkap.</i> |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | <i>Ruang lingkup. Cukup mendalam.</i> |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | <i>Analisis data tepat & mutakhir</i> |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit | <i>Kualitas penerbit sangat baik.</i> |
| 5. Indikasi plagiasi | <i>Tidak ditemukan</i> |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu | <i>Sangat sesuai bidangnya.</i> |

Makassar, 10 September 2020

Reviewer 1


 Prof. Dr. Sapto Haryoko, MPd.
 NIP. 196212271987021001
 Unit Kerja: Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Robust Feature Extraction From Impedimetric Signals Using Wavelet Packet Decomposition With Application to Cytotoxicity Testing

Jumlah Penulis : 5 Orang (¹.Yasser A. Djawad; ². J. Kiely, ³. M. Nibouche; ⁴. P. Wraith; ⁵. R. Luxton)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IET Science, Measurement and Technology
 b. Nomor ISSN : 1751-8822
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 6/6/2012
 d. Penerbit : The Institution of Engi. and Technology
 e. DOI artikel (Jika ada) : 10.104/iet-smt.2012.0009
 f. Alamat web Jurnal :
<https://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-smt.2012.0009>
 g. Terindeks di Scimagojr di :
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=5300152720&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional berreputasi (Scopus Q2)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|--|----------------------------|
| | International/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 2,4 | | | 2,4 |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | | | 7,2 |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | | | 7,1 |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | | | 7,2 |
| Total = (100%) | 24 | | | 23,9 |
| Nilai Pengusul : | | | | |

Komentar Peer Review

| | |
|---|--|
| 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal | Unsur isi jurnal lengkap |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Analisis pembahasan mendalam |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Data/informasi yang dituliskan hal baru dan akurat |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit | Kualitas penerbit sangat baik |
| 5. Indikasi plagiasi | Tidak ditetukan |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu | sangat sesuai |

Matassar, 10 September 2020

Reviewer, 2

Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.

NIP. 196610291991032002

Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Robust Feature Extraction From Impedimetric Signals Using Wavelet Packet Decomposition With Application to Cytotoxicity Testing
 Jumlah Penulis : 5 Orang (¹.Yasser A. Djawad; ². J. Kiely, ³. M. Nibouche; ⁴. P. Wraith; ⁵. R. Luxton)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IET Science, Measurement and Technology
 b. Nomor ISSN : 1751-8822
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 6/6/2012
 d. Penerbit : The Institution of Engi. and Technology
 e. DOI artikel (Jika ada) : 10.1049/iet-smt.2012.0009
 f. Alamat web Jurnal :
<https://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-smt.2012.0009>
 g. Terindeks di Scimagojr di :
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=5300152720&tip=sid&clean=0>

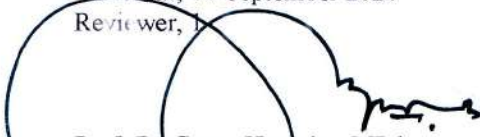
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : *Jurnal Ilmiah Internasional berreputasi (Scopus Q2)*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:


| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|------------------|------------------|----------------------------|
| | International/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nilai Reviewer 1 | Nilai Reviewer 2 | |
| a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 2,4 | 2,4 | 2,4 | |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | 7,1 | 7,2 | |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | 7,2 | 7,1 | |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | 7,2 | 7,2 | |
| Total = (100%) | 24 | 23,9 | 23,9 | |
| Nilai Pengusul : | | | | 23,9 |

Makassar, 10 September 2020

Reviewer, 1


 Prof. Dr. Sapto Haryoko, MPd.
 NIP. NIP. 196212271987021001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

Reviewer, 2


 Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
 NIP. 196610291991032002
 Unit Kerja Fakultas Teknik UNM

6

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Development of an intelligent mobile health monitoring system for the health surveillance system in Indonesia

Jumlah Penulis : 6 Orang (¹. Yasser Abd Djawad, ². S. Suhaeb, ³. Ridwansyah, ⁴. H. Jaya, ⁵. Fathahillah, ⁶. Saharuddin)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IRBM
b. Nomor ISSN : 18760988
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : In Press
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI artikel (Jika ada) : doi.org/10.1016/j.irbm.2020.10.001
f. Alamat web Jurnal :
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1959031820301573>
g. Terindeks di Scimagojr di :
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=12300154908&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional berreputasi (*Scopus Q3, IF=1.02*)
(beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

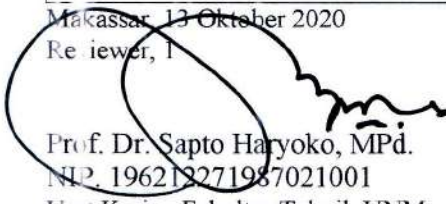
| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|--|----------------------------|
| | International/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 2,4 | | | 2,2 |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | | | 7,1 |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | | | 7,0 |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | | | 7,0 |
| Total = (100%) | 24 | | | 23,3. |
| Nilai Pengusul : | | | | |

Komentar Peer Review

| | |
|---|----------------------------------|
| 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal | Kelengkapan unsur sesuai. |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Ruang lingkup sesuai. |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Kemutakhiran & Metodologi Cukup. |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit | Kualitas penerbitan bagus. |
| 5. Indikasi plagiasi | Tidak ada indikasi plagiasi. |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu | Sesuai bidang ilmu. |

Makassar, 13 Oktober 2020

Reviewer, 1


Prof. Dr. Sapto Haryoko, MPd.
NIP. 196212271987021001
Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Development of an intelligent mobile health monitoring system for the health surveillance system in Indonesia

Jumlah Penulis : 6 Orang (¹. Yasser Abd Djawad, ². S. Suhaeb, ³. Ridwansyah, ⁴. H. Jaya, ⁵. Fathahillah, ⁶. Saharuddin)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IRBM
b. Nomor ISSN : 18760988
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : In Press
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI artikel (Jika ada) : doi.org/10.1016/j.irbm.2020.10.001
f. Alamat web Jurnal :
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1959031820301573>
g. Terindeks di Scimagojr di :
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=12300154908&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional berreputasi (*Scopus Q3, IF=1.02*)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

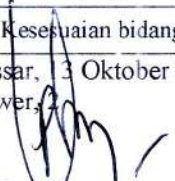
| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|--|----------------------------|
| | International/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 2,4 | | | 2,0 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | | | 7,1 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | | | 7,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | | | 7,0 |
| Total = (100%) | 24 | | | 23,1 |
| Nilai Pengusul : | | | | |

Komentar Peer Review

| | |
|---|---|
| 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal | isi artikel menarik dan logis |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Kedalaman juga sangat mendalam dan komprehensif |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | ini dilengkapi data yang akurat dan up to date |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit | keualitas penerbit sangat baik |
| 5. Indikasi plagiasi | tidak ditemukan |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu | sesuai bidang |

Makassar, 3 Oktober 2020

Reviewer,


Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
NIP. 196610291991032002
Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Development of an intelligent mobile health monitoring system for the health surveillance system in Indonesia

Jumlah Penulis : 6 Orang (¹. Yasser Abd Djawad, ². S. Suhaeb, ³. Ridwansyah, ⁴. H. Jaya, ⁵. Fathahillah, ⁶. Saharuddin)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IRBM
b. Nomor ISSN : 18760988
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : In Press
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI artikel (Jika ada) : doi.org/10.1016/j.irbm.2020.10.001
f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1959031820301573>
g. Terindeks di Scimagojr di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=12300154908&tip=sid&clean=0>

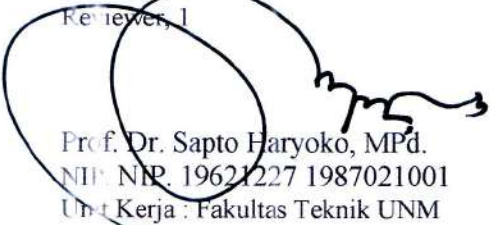
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : *Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (Scopus Q3, IF=1.02)*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*:

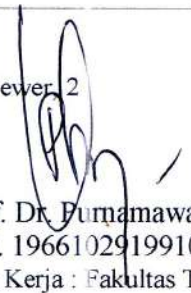
| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24 | | | |
|---|---|------------------|------------------|----------------------------|
| | International/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nilai Reviewer 1 | Nilai Reviewer 2 | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
| a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 2,4 | 2,2 | 2,0 | |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | 7,1 | 7,1 | |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | 7,0 | 7,0 | |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | 7,0 | 7,0 | |
| Total = (100%) | 24 | 23,3 | 23,1 | |
| Nilai Pengusul : | | | | 23,2 |

Makassar, 13 Oktober 2020

Reviewer 1


Prof. Dr. Sapto Haryoko, MPd.
NIP. NIP. 19621227 1987021001
Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

Reviewer 2


Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
NIP. 196610291991032002
Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

AV 2020

1

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Discrimination of Nitrogen Concentration of Fertilizad Corn With Extracted Algae and Polymer Based on Its Leaf Color Images
 Jumlah Penulis : 5 Orang (¹. Yasser Djawad, ². H.Rehman, ³. O. Jumadi, ⁴. M. Tufail, ⁵.S Anwar)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Ingenierie des Systemes d'Information
 b. Nomor ISSN : 2116-7125
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 25 / 3 / June 2020
 d. Penerbit : Lavoisier
 e. DOI artikel (Jika ada) : 10.18280/isi.250303
 f. Alamat web Jurnal: <http://www.iieta.org/journals/isi/paper/10.18280/isi.250303>
 g. Terindeks di Scimagojr di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100202935&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (Scopus Q4)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABICOPERNICUS

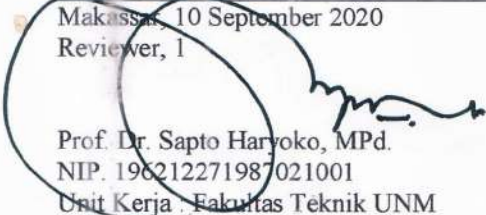
Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|---|---|---|----------------------------|
| | International/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 2,4 | | | 2,4 |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | | | 7,0 |
| c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | | | 7,1 |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | | | 7,2 |
| Total = (100%) | 24 | | | 23,7 |
| Nilai Pengusul : | | | | |

Komentar Peer Review

| | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal | Isi jurnal sangat lengkap. |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Ruang lingkup cukup mendalam. |
| 3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi | Data yg digunakan sangat informatif |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit | Kualitas penerbit sangat baik |
| 5. Indikasi plagiasi | Tidak ditemukan |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu | Sangat sesuai. |

Makassar, 10 September 2020
Reviewer, I


 Prof. Dr. Sapto Haryoko, MPd.
 NIP. 196212271987021001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Discrimination of Nitrogen Concentration of Fertilized Corn With Extracted Algae and Polymer Based on Its Leaf Color Images
 Jumlah Penulis : 5 Orang (¹. Yasser Djawad, ². H.Rehman, ³. O. Jumadi, ⁴. M. Tufail, ⁵.S Anwar)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Ingenierie des Systemes d'Information
 b. Nomor ISSN : 2116-7125
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 25 / 3 / June 2020
 d. Penerbit : Lavoisier
 e. DOI artikel (Jika ada) : 10.18280/isi.250303
 f. Alamat web Jurnal: <http://www.iieta.org/journals/isi/paper/10.18280/isi.250303>
 g. Terindeks di Scimagojr di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100202935&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional berreputasi (Scopus Q4)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:


| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|--|----------------------------|
| | International/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 2,4 | | | 2,4 2,4 |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | | | 7,2 |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | | | 7,0 |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | | | 7,0 |
| Total = (100%) | 24 | | | 23,6 |
| Nilai Pengusul : | | | | |

Komentar Peer Review

| | |
|---|---|
| 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal | Unsur isi jurnal lengkap & logis karena yg mau |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Ruang lingkup & pembahasan mendalam |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Data/informasi yg dipaparkan lengkap dan Analisis |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit | Kualitas penerbit sangat baik |
| 5. Indikasi plagiasi | Tidak ada plagiasi |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu | Sangat sesuai |

Makassar, 10 September 2020

Reviewer 2


 Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
 NIP. 196610291991032002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM


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

Judul karya ilmiah (artikel) : Discrimination of Nitrogen Concentration of Fertilized Corn With Extracted Algae and Polymer Based on Its Leaf Color Images
 Jumlah Penulis : 5 Orang (¹. Yasser Djawad, ². H.Rehman, ³. O. Jumadi, ⁴. M. Tufail, ⁵.S Anwar)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Ingenierie des Systemes d'Information
 b. Nomor ISSN : 2116-7125
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 25 / 3 / June 2020
 d. Penerbit : Lavoisier
 e. DOI artikel (Jika ada) : 10.18280/isi.250303
 f. Alamat web Jurnal: <http://www.iieta.org/journals/isi/paper/10.18280/isi.250303>
 g. Terindeks di Scimagojr di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100202935&tip=sid&clean=0>
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : *Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (Scopus Q4)*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

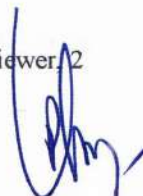
Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|------------------|------------------|----------------------------|
| | International/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nilai Reviewer 1 | Nilai Reviewer 2 | |
| a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 2,4 | 2,4 | 2,4 | |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | 7,0 | 7,2 | |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | 7,1 | 7,0 | |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | 7,2 | 7,0 | |
| Total = (100%) | 24 | 23,7 | 23,6 | |
| Nilai Pengusul : | | | | 23,65 |

Makassar, 10 September 2020
 Reviewer, 1


 Prof. Dr. Sapto Haryoko, MPd.
 NIP. NIP. 196212271987021001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

Reviewer, 2


 Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
 NIP. 196610291991032002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Application of Detrended Fluctuation Analysis to Assess Physical Characteristics of The Human Cell Line ECV304 Following Toxic Challenges
 Jumlah Penulis : 4 Orang ¹. Yasser Abd Djawad, ². D.Attwood, ³. J. Kiely, ⁴. R. Luxton)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sensing and Bio-Sensing Research
 b. Nomor ISSN : 2214 1804
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 23/ 2019
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (Jika ada) : 10.1016/j.sbsr.2019.100269
 f. Alamat web Jurnal :
<https://www.journals.elsevier.com/sensing-and-bio-sensing-research>
 g. Terindeks di Scimagojr di :
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100356802&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional berreputasi (*Scopus Q1*)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|--|----------------------------|
| | International/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 2,4 | | | 2,3 |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | | | 7,0 |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | | | 7,1 |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | | | 7,1 |
| Total = (100%) | 24 | | | 23,5 |
| Nilai Pengusul : | | | | |

Komentar Peer Review

| | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal | Unsur isi jurnal cukup lengkap. |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Kedalaman pembahasan komprehensif. |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Kemutakhiran data lengkap & akurat. |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit | Kualitas penerbit bagus. |
| 5. Indikasi plagiasi | Tidak ditemukan. |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu | Sesuai. |

Makassar, 10 September 2020

Reviewer, 1

Prof. Dr. Sapto Haryoko, MPd.
 NIP. 196212271987021001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Application of Detrended Fluctuation Analysis to Assess Physical Characteristics of The Human Cell Line ECV304 Following Toxic Challenges

Jumlah Penulis : 4 Orang (¹. Yasser Abd Djawad, ². D.Attwood, ³. J. Kiely, ⁴. R. Luxton)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sensing and Bio-Sensing Research
 b. Nomor ISSN : 2214 1804
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 23/ 2019
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (Jika ada) : 10.1016/j.sbsr.2019.100269
 f. Alamat web Jurnal :
<https://www.journals.elsevier.com/sensing-and-bio-sensing-research>
 g. Terindeks di Scimagojr di :
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100356802&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional berreputasi (*Scopus Q1*)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

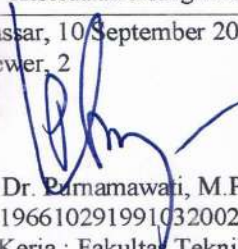
| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|--|----------------------------|
| | International/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 2,4 | | | 2,4 |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | | | 7,1 |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | | | 7,0 |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | | | 7,0 |
| Total = (100%) | 24 | | | 23,5 |
| Nilai Pengusul : | | | | |

Komentar Peer Review

| | |
|---|---|
| 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal | Unsur isi jurnal lengkap |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Pembahasan mendalam dan komprehensif |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Data dan informasi yang dikemukakan baru dan Alue |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit | Kualitas penerbit sangat baik |
| 5. Indikasi plagiasi | Tidak ditemukan |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu | Sangat sesuai |

Makassar, 10 September 2020

Reviewer, 2


 Prof. Dr. Rumamawati, M.Pd.
 NIP. 196610291991032002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Application of Detrended Fluctuation Analysis to Assess Physical Characteristics of The Human Cell Line ECV304 Following Toxic Challenges
 Jumlah Penulis : 4 Orang (¹. Yasser Abd Djawad, ². D.Attwood, ³. J. Kiely, ⁴. R. Luxton)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sensing and Bio-Sensing Research
 b. Nomor ISSN : 2214 1804
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 23/ 2019
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (Jika ada) : 10.1016/j.sbsr.2019.100269
 f. Alamat web Jurnal :
<https://www.journals.elsevier.com/sensing-and-bio-sensing-research>
 g. Terindeks di Scimagojr di :
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100356802&tip=sid&clean=0>
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (*Scopus Q1*)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24 | | | |
|--|--|------------------|------------------|----------------------------|
| | International/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nilai Reviewer 1 | Nilai Reviewer 2 | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
| a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 2,4 | 2,3 | 2,4 | |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | 7,0 | 7,1 | |
| c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | 7,1 | 7,0 | |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | 7,1 | 7,0 | |
| Total = (100%) | 24 | 23,5 | 23,5 | |
| Nilai Pengusul : | | | | 23,5 |

Makassar, 10 September 2020

Reviewer, 1

Prof. Dr. Sapto Haryoko, MPd.
 NIP. NIP. 19621227 1987021001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

Reviewer, 2

Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
 NIP. 196610291991032002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM