

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performance of a Handheld Chlorophyll-a Fluorometer: Potential Use for Rapid Algae Monitoring

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Hamdhani Hamdhani, Drew E. Eppehimer, David Walker, Michael T. Bogan

Status Pengusul : Penulis Pertama sekaligus Penulis Koresponden

Identitas Jurnal Ilmiah : Hamdhani, H., Eppehimer, D. E., Walker, D., & Bogan, M. T. (2021). Performance of a Handheld Chlorophyll-a Fluorometer: Potential Use for Rapid Algae Monitoring. *Water*, 13(10), 1409.

a. Nama Jurnal : Water

b. Nomor/Volume : 2021, 13, 1409

c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2021

d. Penerbit : MDPI

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3390/w13101409>

f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/journal/water>

g. Jumlah halaman : 10

h. Terindek di Scimajor : SJR 0.72 (Q1)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	☒	☐	☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (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			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	7,2			7,2
Total = (100%)	24			24
Nilai Pengusul	24			24

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

- Kelengkapan Unsur isi Artikel: Sudah lengkap dan sesuai standar artikel ilmiah bereputasi internasional.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Sangat spesifik dalam menemukan performa metodologi pengukuran klorofil-a
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: data yang digunakan sangat terkini dengan metodologi yang tepat
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Penerbit MDPI adalah penerbit yang bereputasi Internasional sangat baik, kualifikasi Q1 (SJR 0.72)
- Kesesuaian Bidang Ilmu: Sangat relevan dengan bidang ilmu yang bersangkutan
- Hasil tes kemiripan: Turnitin menunjukkan similarity indeks sebesar 3% (sangat baik)

Samarinda, 1 Nopember 2021
Reviewer 1


Dr. Ir. Komsanah Sukarti, M.P
NIP. 196405101989032003
Unit kerja : FPIK Unmul

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performance of a Handheld Chlorophyll-a Fluorometer: Potential Use for Rapid Algae Monitoring

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Hamdhani Hamdhani, Drew E. Eppehimer, David Walker, Michael T. Bogan

Status Pengusul : Penulis Pertama sekaligus Penulis Koresponden

Identitas Jurnal Ilmiah : Hamdhani, H., Eppehimer, D. E., Walker, D., & Bogan, M. T. (2021). Performance of a Handheld Chlorophyll-a Fluorometer: Potential Use for Rapid Algae Monitoring. *Water*, 13(10), 1409.

a. Nama Jurnal : Water

b. Nomor/Volume : 2021, 13, 1409

c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2021

d. Penerbit : MDPI

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3390/w13101409>

f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/journal/water>

g. Jumlah halaman : 10

h. Terindek di Scimajor : SJR 0.72 (Q1)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

☒ Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	☒	☐	☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (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			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	7,2			7,2
Total = (100%)	24			24
Nilai Pengusul	24			24

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

- Kelengkapan Unsur isi Artikel: Sudah lengkap dan sesuai standar artikel ilmiah bereputasi internasional.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Sangat spesifik dalam menemukan performa metodologi pengukuran klorofil-a
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: data yang digunakan sangat terkini dengan metodologi yang tepat
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Penerbit MDPI adalah penerbit yang bereputasi Internasional sangat baik, kualifikasi **Q1 (SJR 0.72)**
- Kesesuaian Bidang Ilmu: Sangat relevan dengan bidang ilmu yang bersangkutan
- Hasil tes kemiripan: Turnitin menunjukkan similarity indeks sebesar 3% (sangat baik)

Samarinda, 1 Nopember 2021
Reviewer 2



Dr. Muhammad Syahrir R, S.Pi., M.Si.
NIP. 197305152001121005
Unit kerja : FPIK Unmul