

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING
C.1. WIS**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Influence of micro plastic to chlorella growth in difference aquatic systems
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis Anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : *AIP Conference Proceedings*
 b. Nomor ISSN : 978-0-7354-1948-3
 c. Volume, nomor, bulan tahun : Volume 2197, Issue 1
 d. Penerbit : AIP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1063/1.5140928>
 f. Alamat web jurnal :
 JURNAL : <https://aip.scitation.org/toc/apc/2197/1>
 ARTIKEL : <https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.5140928?class=pdf>
 g. Terindeks di Scopus/Scimagojr/SJR=

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

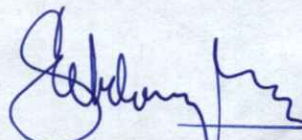
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		9,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9		8,0
Total = (100%)	30		27,5
Nilai Pengusul = $0,4 \times 27,5 / 4 = 2,75$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Sistematisa artikel sesuai dengan "Guide to Author" (Abstract, Introduction, Methods, Results and Discussion, Conclusion, References). Ada benang merah antara judul dan substansi.
- Tingkat kedalaman : KURANG, dari 14 sitasi pustaka, 2 buah digali nahan untuk membahas hasil penelitian (14,3%). Ruang lingkup artikel masih sesuai bidang ilmu pengusul.
- Kemutakhiran artikel : BAIK, dari 14 sitasi pustaka, 14 artikel terbit dalam 10 tahun terakhir (100%). Melengkapi nomor dengan perkembangan IPTEK.
- Prosedur internasional terindeks Scopus dengan kualitas tinggi cukup baik.

Semarang,
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc
 NIP. 195806151985031001
 Unit kerja : FPIK Undip

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING
C.1._WIS**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Influence of micro plastic to chlorella growth in difference aquatic systems
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis Anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : *AIP Conference Proceedings*
 b. Nomor ISSN : 978-0-7354-1948-3
 c. Volume, nomor, bulan tahun : Volume 2197, Issue 1
 d. Penerbit : AIP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1063/1.5140928>
 f. Alamat web jurnal :
 JURNAL : <https://aip.scitation.org/toc/apc/2197/1>
 ARTIKEL : <https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.5140928?class=pdf>
 g. Terindeks di Scopus/Scimagojr/SJR=

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		6.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		9.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9		8.5
Total = (100%)	30		26.3 x 40% = 10.52
Nilai Pengusul =			3.51

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Publikasi Ilmiah, sesuai dengan bidang keilmuan, terbit pd prosiding
- Unsur isi jurnal lengkap dan sesuai dengan guide for author
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup Namun rujukan yg digunakan dlm pembahasan hanya 1 dari 14 pustaka
- Kecukupan dan kemutakhiran informasi sangat (menekuni 100% rujukan yg digunakan cukup update $\leq 10th$
- Substansi penelitian cukup (menarik dan update khususnya terkait ism mikroplastik dan kaitannya g primary producer.
- Kualitas penulisan baik dan lengkap.

Semarang, 11 FEB 2020
Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc
NIP. 195506281981031005
Unit kerja : FPIK Undip