

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : HAK CIPTA  
(BUKTI HAK CIPTA C-11)**

Judul Ciptaan	:	Improvement And Analysis On Domestic Waste Water Treatment Stabilization Ponds Using Mathematical Approach		
Jenis Ciptaan	:	Poster		
Penulis Ilmiah/Jumlah Penulis	Jurnal :	Sunarsih, Widowati, Kartono, Sutrisno/4 orang		
Status Pengusul	:	Inventor pertama / <b>inver tor anggota</b>		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Tanggal Penerimaan	:	1 Februari 2019
	b.	Nomor hak cipta	:	EC00201940737
	c.	Tanggal Pemberian	:	21 Mei 2019
	d.	Penerbit	:	Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
	e.	Jumlah halaman	:	1 halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku  Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  : Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Nasional

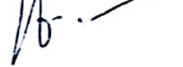
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	1,5	1,5	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,0	4,5	4,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,0	4	4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)	3,5	4,5	4,00
<b>Total = (100%)</b>	<b>13,0</b>	<b>14,5</b>	<b>13,75</b>
<b>Nilai pengusul = 60% * 13,75 = 8,25</b>			

**Nilai anggota = 40% x 1/3 x 13,75 = 1,83**

Semarang, 6 April 2020

Reviewer 2

  
 Prof. Dr. Heri Sutanto, SSi., MSi.  
 NIP. 197502151998021001  
 Unit kerja : Departemen Fisika, FSM UNDIP

Reviewer 1

  
 Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D  
 NIP. 195505281980031002  
 Unit kerja: Departemen Statistika, FSM UNDIP

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : HAK CIPTA  
(BUKTI HAK CIPTA C-44)**

Judul Ciptaan	:	Improvement And Analysis On Domestic Waste Water Treatment Stabilization Ponds Using Mathematical Approach	
Jenis Ciptaan	:	Poster	
Penulis Ilmiah/Jumlah Penulis	Jurnal :	Sunarsih, <b>Widowati</b> , Kartono, Sutrisno/4 orang	
Status Pengusul	:	Inventor pertama / <b>inventor anggota</b>	
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Tanggal Penerimaan	: 1 Februari 2019
	b.	Nomor hak cipta	: EC00201940737
	c.	Tanggal Pemberian	: 21 Mei 2019
	d.	Penerbit	: Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
	e.	Jumlah halaman	: 1 halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku  Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  : Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Nasional


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Rancangan dan Karya Teknologi		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox" value="15"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5	4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5	4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		4,5	3,5
Total = (100%)		15	13,0
Nilai pengusul = $60\% \times 13,0 = 7,80$			
Nilai anggota = $40\% \times 13 \times 13,0 = 1,73$			

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi baik, sesuai dg judul.
- Ruang lingkup baik, kedalaman pembahasan cukup
- Kemutakhiran data dan metodologi cukup baik.
- Kualitas cukup baik.

Semarang, 6 April 2020  
Reviewer 1



Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D  
NIP. 195505281980031002  
Unit kerja : Departemen Statistika, FSM UNDIP

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : HAK CIPTA  
(BUKTI HAK CIPTA C-44)**

Judul Hak Cipta	:	Improvement And Analysis On Domestic Waste Water Treatment Stabilization Ponds Using Mathematical Approach		
Jenis Ciptaan	:	Poster		
Penulis Ilmiah/Jumlah Penulis	Jurnal :	Sunarsih, <b>Widowati</b> , Kartono, Sutrisno/4 orang		
Status Pengusul	:	Inventor pertama / <b>inventor anggota</b>		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Tanggal Penerimaan	:	1 Februari 2019
	b.	Nomor hak cipta	:	EC00201940737
	c.	Tanggal Pemberian	:	21 Mei 2019
	d.	Penerbit	:	Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
	e.	Jumlah halaman	:	1 halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku

Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Rancangan dan Karya Teknologi		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="text" value="15"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5	4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		4,5	4,5
Total = (100%)		15	14,5
Nilai pengusul = 60% * ..... =			

**Nilai anggota = 40% x 1/3 x 14,5 = 14,5 = 1,93**

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

- a. Isi dari karya cipta no. EC00201940737 telah mencakup judul yang kesimpulan (loop)
- b. lingkup ciptaan ter limit untuk pemanfaatan DAUWT kelas us 1000 unit proses regenerasi pulutan. sudah ada penerbitan oleh baid
- c. data yg digunakan akan update karya cipta pelua dan lingkup yg judul

D. Dg urbitnya ditinjau HKE No. EC00201940737 merupakan seran administrasi bit untuk loop.

Semarang,

2019

Reviewer 2

Prof. Dr. Heri Sutanto, SSi., MSi.

NIP. 197502151998021001

Unit kerja : Departemen Fisika, FSM UNDIP