

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: PATEN DAN HAK CIPTA**

Judul Karya ilmiah (Paten/HKI) : Metode Kultur Mikroalga *Synenococcus* sp.

Pencipta Paten/HKI : Gunawan, Totok Wianto

Jumlah inventor : 2

Identitas Karya Ilmiah (Paten/HKI)

a. Nomor Paten : IDP000059280

b. Tanggal Penerimaan : 20 Desember 2017

c. Tanggal Pemberian : 29 Mei 2019

d. Penerbit : DIREKTORAT PATEN, DTLST DAN RD DIREKTORAT JENDERAL  
KEKAYAAN INTELEKTUAL KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK  
ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA  
[https://pdki-  
indonesia.dgip.go.id/detail/P00201709335?type=patent  
&keyword=IDP000059280](https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/P00201709335?type=patent&keyword=IDP000059280)

g. Alamat Web : [https://pdki-  
indonesia.dgip.go.id/detail/P00201709335?type=patent  
&keyword=IDP000059280](https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/P00201709335?type=patent&keyword=IDP000059280)

h. Terindeks pada : Pangkalan Data Kekayaan Intelektual, Direktur Jenderal  
Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak  
Asasi Manusia Republik Indonesia

Kategori HKI  Paten/HKI Internasional  
(Beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Paten/HKI Nasional  
 Karya tidak didaftarkan

Hasil Penilaian *Peer review*


Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal HKI			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Paten/HKI Internasional	Paten/HKI Nasional	Karya Tidak Didaftarkan	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Paten/HKI (10%)		3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman Paten/HKI (30%)		9		9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Paten/HKI (30%)		9		9
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		9		9
<b>Total = (100%)</b>		30		30
<b>Nilai Pengusul = 60%*30</b>				18

**Catatan penilaian HKI oleh Reviewer**

Mikroalga merupakan salah satu agen bioremediasi yang sangat efektif, namun budidayanya memerlukan teknis khusus. Paten ini sangat membantu untuk budidaya mikroalga terutama jenis *Synenococcus* sp untuk penyerapan logam berat di areal pertambangan yang ada di Kalamantan Selatan.

Banjarbaru,

November 2021

  
Nama : **Dr. Dindin Hidayatul. M, S.Si, M.Sc**  
NIP : **197907292005011003**  
Jabatan : **Lektor Kepala**  
Unit : **Prodi Biologi FMIPA Universitas**  
Kerja : **Lambung Mangkurat**

Keterangan \*): Coret yang tidak perlu

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: PATEN DAN HAK CIPTA**

Judul Karya ilmiah (Paten/HKI) : Metode Kultur Mikroalga *Synenococcus* sp.

Pencipta Paten/HKI : Gunawan, Totok Wianto

Jumlah inventor : 2

Identitas Karya Ilmiah (Paten/HKI)

a. Nomor Paten : IDP000059280

b. Tanggal Penerimaan : 20 Desember 2017

c. Tanggal Pemberian : 29 Mei 2019

d. Penerbit : DIREKTORAT PATEN, DTLST DAN RD DIREKTORAT JENDERAL  
 KEKAYAAN INTELEKTUAL KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK  
 ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA  
<https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/P00201709335?type=patent&keyword=IDP000059280>

g. Alamat Web : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/P00201709335?type=patent&keyword=IDP000059280>

h. Terindeks pada : Pangkalan Data Kekayaan Intelektual, Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia

Kategori HKI  Paten/HKI Internasional  
 (Beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Paten/HKI Nasional  
 Karya tidak didaftarkan

Hasil Penilaian *Peer review*

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal HKI			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Paten/HKI Internasional	Paten/HKI Nasional	Karya Tidak Didaftarkan	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Paten/HKI (10%)		3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman Paten/HKI (30%)		9		9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Paten/HKI (30%)		9		9
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		9		9
<b>Total = (100%)</b>		30		30
<b>Nilai Pengusul = 60%*30</b>				18

**Catatan penilaian HKI oleh Reviewer**

Peten tersebut merupakan luaran penelitian dari pengusul dan sangat menarik, karena dapat membantu usaha penyerapan logam berat dari lingkungan tambang yang ada di Kalimantan Selatan.

Banjarbaru,

November 2021

Nama : **Drs. Heri Budi Santoso, M.Si**  
NIP : **196909111994031006**  
Jabatan : **Lektor Kepala**  
Unit : **Prodi Biologi FMIPA Universitas**  
Kerja : **Lambung**  
**Mangkurat**

Keterangan \*): Coret yang tidak perlu

Universitas Lambung Mangkurat