

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

Judul Invensi : **Proses Pembuatan Biochar Sampah Organik**
 Jumlah Inventor : 3 orang
 Status Inventor : Inventor pertama
 Identitas Paten/HaKI : a. Jenis HaKI : Paten
 b. Nomor Paten (Granted) : IDP000042877
 c. Tanggal Pemberian : 03 Oktober 2016
 d. Pemberi Paten : Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia (KEMENKUMHAN RI)

kategori Paten/HaKI : Paten Granted
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Pendaftar Paten
 Hak Cipta HaKI

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Paten Granted <input checked="" type="checkbox"/>	Pendaftar Paten <input type="checkbox"/>	Hak Cipta HaKI <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	3,00			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman (30%)	9,00			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)	9,00			9
Total = (100%)	30,00			28
Nilai Pengusul = 60%				16,8

Keterangan:

Penulis mandiri = 100%; Ketua = 60%; Anggota = 40% dibagi jumlah anggota

Mataram, 26-5-2020
 Reviewer I



Prof. Ir. Suwardji, M.App.Sc., Ph.D.
 NIDN. 0003045806

Unit Kerja: Universitas Mataram
 Jabatan akademik terakhir: Guru Besar
 Bidang Ilmu : Pertanian

Catatan Penilaian Paten oleh Reviewer :

Sampah rumah tangga mjd permasalahan yg sulit diatasi. Komposisi sampah yg 80-90% merupakan sampah organik yg kpt didigunakan sbg bahan baku pembuatan biochar melalui proses pembuatannya yg telah dipatenkan. Solusi pengotasi permasalahan sampah di Indonesia yg berguna utk bahan pembaruan tanah. Paten telah bersertifikat dg nomor IDP 000042877 di-terbitkan oleh Kementerian Hukum & HAM kpt dinilai telah memenuhi unsur & kualitas terbitan paten dg deskripsi paten yg telah melalui pendampingan substansi oleh pakeranya. Tidak ada indikasi plagiaris, dg hasil cite turunan sebesar 10%.

Mataram, 26.5.2020

Reviewer I



Prof. Ir. Suwardji, M.App.Sc., Ph.D.

NIDN. 0003045806

Unit Kerja: Universitas Mataram

Jabatan akademik terakhir: Guru Besar

Bidang Ilmu : Pertanian

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

Judul Inovasi : **Proses Pembuatan Biochar Sampah Organik**
 Jumlah Inventor : 3 orang
 Status Inventor : Inventor pertama
 Identitas Paten/HaKI : a. Jenis HaKI : Paten
 b. Nomor Paten (Granted) : IDP000042877
 c. Tanggal Pemberian : 03 Oktober 2016
 d. Pemberi Paten : Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia (KEMENKUMHAN RI)

kategori Paten/HaKI : Paten Granted
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Pendaftar Paten
 Hak Cipta HaKI

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Paten Granted <input checked="" type="checkbox"/>	Pendaftar Paten <input type="checkbox"/>	Hak Cipta HaKI <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	3,00			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman (30%)	9,00			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)	9,00			8,5
Total = (100%)	30,00			27
Nilai Pengusul = 60%				16,2

Keterangan:

Penulis mandiri = 100%; Ketua = 60%; Anggota = 40% dibagi jumlah anggota

Malang, 27-05-2020
 Reviewer II



Prof. Dr. Ir. Eko Handayanto, M.Sc
 NIDN. 0005035202

Unit Kerja: Universitas Brawijaya Malang
 Jabatan akademik terakhir: Guru Besar
 Bidang Ilmu : Pertanian

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

Paten ttg Proses Pembuatan Biochar Sampah Organik telah diterima pada tanggal 11 November 2011 dan berlaku selama 20 tahun sejak penerimaan. Nomor paten : IDP000042877. Sistematika deskripsi paten telah memenuhi ketentuan dan lengkap, meliputi : bidang teknik invensi, latar belakang invensi, ringkasan, uraian lengkap, abstrak dan klaim. Pembahasan mendalam, sesuai dengan bidang ilmu penulis. Sertifikat paten dibuat oleh Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia dapat dianggap telah memenuhi unsur dan kualitas terbitan paten. Tidak ada indikasi plagiasi krn cek similarity dg turbin adl. 19 %.

Malang, 27-05-2020
Reviewer II



Prof. Dr. Ir. Eko Handayanto, M.Sc
NIDN. 0005035202

Unit Kerja: Universitas Brawijaya Malang
Jabatan akademik terakhir: Guru Besar
Bidang Ilmu : Pertanian

**) dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah ; **) coret yang tidak perlu*

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

Judul Invensi : **Proses Pembuatan Biochar Sampah Organik**
 Jumlah Inventor : 3 orang
 Status Inventor : Inventor pertama
 Identitas Paten/HaKI : a. Jenis HaKI : Paten
 b. Nomor Paten (Granted) : IDP000042877
 c. Tanggal Pemberian : 03 Oktober 2016
 d. Pemberi Paten : Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia (KEMENKUMHAN RI)

kategori Paten/HaKI : Paten Granted
 (beri \surd pada kategori yang tepat) Pendaftar Paten
 Hak Cipta HaKI

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Nilai Paten		
Peer Review 1 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80px;"> 16,8 </div>	Peer Review 2 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80px;"> 16,2 </div>	Nilai Rata-Rata <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80px;"> 16,5 </div>
<p><u>KESIMPULAN :</u> Nilai Paten yang diusulkan ke LLDIKTI Wilayah VII adalah :</p>		