

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

Judul Invensi : Adsorben CO₂ Berbasis Silika Gel dari Abu Bagasse Termodifikasi Amine dan Metode Produksinya
 Nama Inventor : Nanik Astuti Rahman, Heru Setyawan
 Identitas Invensi :
 a. Jenis : Paten
 b. No. Sertifikat Paten : IDP000074508
 c. Tanggal Penerbitan Sertifikat : 26 Januari 2021
 d. Status Sertifikat : Diterbitkan oleh DJKI Kemenkumham RI
 e. Alamat Repository : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/P00201507662?type=patent&keyword=IDP000074508>

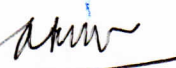
Kategori Publikasi : Paten Internasional
 Paten Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur informasi modul (10%)		1,8	3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		5,4	11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		5,4	11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		5,4	11,4
Total = (100%)		18	38,00
<p>Sebagai inventor I, $kum = 0,6 \times 38 = 22,8$</p> <p>Catatan penilaian artikel oleh reviewer :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Usulan berupa paten biasa - unsur paten (sertifikat, surat paten) lengkap - Paten sudah granted dengan no sertifikat IDP000074508 			

Surabaya, 10 Mei 2022

Reviewer 1


 Prof. Dr. Ir. Nyoman Puspa Asri, MS
 NIP. 19560629 198303 2 002

Unit Kerja : Universitas WR. Supratman Surabaya
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Keahlian : Energi Terbarukan, Biofuel
 Jab. Fung. : Guru Besar
 Pangkat / Gol : Pembina Utama Madya/IV-d

Judul Invensi : Adsorben CO₂ Berbasis Silika Gel dari Abu Bagasse Termodifikasi Amino dan Metode
Produksinya
 Nama Inventor : Nanik Astuti Rahman, Heru Setyanwan
 Identitas Invensi :
 a. Jenis : Paten
 b. No. Sertifikat Paten : IDP000074508
 c. Tanggal Penerbitan Sertifikat : 26 Januari 2021
 d. Status Sertifikat : Diterbitkan oleh DJKI Kemenkumham RI
 e. Alamat Repository : [https://pdki-
indonesia.dgip.go.id/detail/P00201507662?type=patent&keywo
rd=IDP000074508](https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/P00201507662?type=patent&keyword=IDP000074508)

Kategori Publikasi : Paten Internasional
 Paten Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

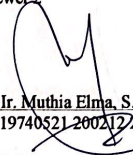
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur informasi modul (10%)		1,8	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		5,4	5,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		5,4	5,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		5,4	5,3
Total = (100%)		18	17,8

Catatan penilaian artikel oleh reviewer :

kelengkapan, ruang lingkup serta kedalaman pembahasan sudah bagus dan berkontribusi kepada hasil penelitian.

Banjarbaru, 28 Mei 2022

Reviewer 2


 Prof. Ir. Muthia Elma, S.T., M.Sc., Ph.D
 NIP. 19740521-2002122 003

Unit Kerja : Universitas Lambung Mangkurat
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Keahlian : Material Terbarukan
 Jab. Fung. : Guru Bcsar
 Pangkat / Gol : Penata Tk. I / III-d