

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

Judul Invensi : Proses Pembuatan Koagulan Alami Berbasis Glucomoringinisotiosianat (GMG-ITC) Dari Biji Kelor (Moringa Oliefera)

Nama Inventor : Nanik Astuti Rahman, Harimbi Setyawati, Dwi Ana Anggorowati

Identitas Invensi :

- a. Jenis : Paten
 b. No. Sertifikat Paten : IDP000073408
 c. Tanggal Penerbitan Sertifikat : 3 Desember 2020
 d. Status Sertifikat : Diterbitkan oleh DJKI Kemenkumham RI
 e. Alamat Repository : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/search?type=patent&keyword=IDP00073408&page=1>

Kategori Publikasi : Karya Cipta Internasional

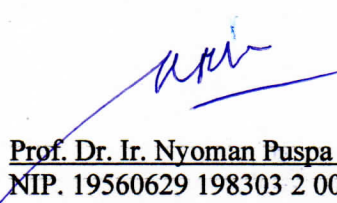
Karya Cipta Nasional

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 | 1,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 5,4 | 5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 5,4 | 5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 5,4 | 5 |
| Total = (100%) | | 18 | 16,5 |
| Catatan penilaian artikel oleh reviewer : - Paten tentang pembuatan koagulan dari biji kelor - Ciri-ciri kelengkapan paten lengkap (sertifikat paten (granted) dan deskripsi paten ada) | | | |

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

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

Judul Invensi : Proses Pembuatan Koagulan Alami Berbasis Glucomoringinisotiosianat (GMG-ITC) Dari Biji Kelor (Moringa Olifera)
 Nama Inventor : Nanik Astuti Rahman, Harimbi Setyawati, Dwi Ana Anggorowati
 Identitas Invensi :
 a. Jenis : Paten
 b. No. Sertifikat Paten : IDP000073408
 c. Tanggal Penerbitan Sertifikat : 3 Desember 2020
 d. Status Sertifikat : Diterbitkan oleh DJKI Kemenkumham RI
 e. Alamat Repository : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/search?type=patent&keyword=IDP000073408&page=1>

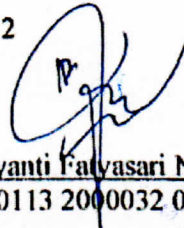
Kategori Publikasi : Karya Cipta Internasional
 Karya Cipta Nasional

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 | 1,6 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 5,4 | 5,2 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 5,4 | 5,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 5,4 | 5,2 |
| Total = (100%) | | 18 | 17 |
| Catatan penilaian artikel oleh reviewer: Deskripsi paten jelas dan detail, invensi sudah sesuai. | | | |

Banjarbaru, 19 Mei 2022

Reviewer 2



Prof. Ir. Iryanti Fatyasari Nata, ST, MT, IPM, Ph.D.
 NIP. 19750113 2000032 003

Unit Kerja : Universitas Lambung Mangkurat
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Keahlian : Biomaterial, Energi Terbarukan
 Jab. Fung. : Guru Besar
 Pangkat / Gol : Pembina Utama Muda/IV-c