

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : RANCANGAN DAN KARYA TEKNOLOGI/SENI YANG DIPATENKAN

Judul Karya Paten : Telur Asin yang Diperkaya dengan Omega-3 dari Tanaman Krokot
 Nama Penemu : Sunyoto, Ratna Dewi Kusumaningtyas
 Jumlah Penemu : 2
 Status Pengusul : Anggota Penemu (Penemu kedua)
 Identitas Paten : a. Judul : Sertifikat Paten Sederhana
 b. Nomor : IDS000003300
 c. Tahun Terbit : 19 Oktober 2020
 d. Tempat Pelaksana : Universitas Negeri Semarang
 e. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
 f. Alamat : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/SID201904133?type=patent&keyword=telor+asin+omega+3>
 web/repository PT

Kategori Publikasi Karya Paten (Berikan tanda ☒ yang dipilih)

☐ Internasional
☒ Nasional

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten Sederhana: 8		Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		0,8	0,8
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		2,4	3,2 2,0
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		2,4	3,2 2,1
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		2,4	2,4
Total 100%				
Nilai Pengusul			8	7,3

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur paten baik, diskrpsi paten disampaikan mulai dari bidang invensi, latar belakang, uraian invensi, klaim, semua disampaikan dengan baik dan jelas.
2. Invensi tentang telur asin yang diperkaya dengan omega-3 dari tanaman krokot. Klaim dirumuskan dengan jelas dan spesifik. Data peningkatan kadar omega-3 juga disajikan yaitu sebesar 0,49 %. Namun perbandingan dengan invensi sebelumnya tidak ada.
3. Kecukupan dan kemutakhiran paten cukup baik. Invensi sangat inovatif dan efektif meningkatkan kadar omega-3 meskipun peningkatan tersebut tidak terlalu besar.
4. Sertifikat paten nasional, sudah terbit 19 Oktober 2020.

Semarang, 26-7-2022
 Reviewer 1



Prof. Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.
 NIP. 197310172000032001
 Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik
 Universitas Negeri Semarang

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : RANCANGAN DAN KARYA TEKNOLOGI/SENI YANG DIPATENKAN

Judul Karya Paten : Telur Asin yang Diperkaya dengan Omega-3 dari Tanaman Krokot
 Nama Penemu : Sunyoto, Ratna Dewi Kusumaningtyas
 Jumlah Penemu : 2
 Status Pengusul : Anggota Penemu (Penemu kedua)
 Identitas Paten : a. Judul : Sertifikat Paten Sederhana
 b. Nomor : IDS000003300
 c. Tahun Terbit : 19 Oktober 2020
 d. Tempat Pelaksana : Universitas Negeri Semarang
 e. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
 f. Alamat : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/SID201904133?type=patent&keyword=telur+asin+omega+3>
 web/repository PT

Kategori Publikasi Karya Paten
 (Beri tanda ☒ yang dipilih)

☐ Internasional
☒ Nasional

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		2	2
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	6
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		6	6
	Total 100%		20	19
	Nilai Pengusul 40% x 20		8	7,6

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Unsur isi paten sederhana mulai dari deskripsi, judul, bidang teknik inovasi, latar belakang inovasi sampai dengan abstrak. Ruang lingkup berupa pengolahan telur asin dengan penambahan ekstrak tanaman krokot yang mengandung omega.3. Proses ekstraksi dan pembuatan telur asin termasuk bidang Teknik Kimia. Kedalaman pembahasan sudah dicari ditemukan dengan 6 paten yang mirip / setipe namun ada perbedaannya. Spesifikasi pada metode FSEM dengan keunggulan proses pembuatan yang singkat yaitu 3 hari. Kemutakhiran data, sudah dibandingkan dengan paten luaran 2018, 2011 dari luar negeri dan 1 paten Indonesia. Terdapat 1 klaim dengan 6 sub pendukung. Keunggulan paten ini juga berupa peningkatan nutrisinya yang ada kandungan omega.3. Pengujian atau bahasa ada yang kurang baku, terdapat kata bisa, pada kalimat tidak SPO / SPK, seperti jika ingin diperoleh telur asin matang, maka bisa dilakukan dengan menggunakan alat yang sama. Kalimat tersebut tanpa subjek.

Disarankan paten dilembar- Semarang, 10 Mei 2022
 dikalamin ke industri Reviewer 2

Prof. Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.
 NIP. 197405191999032001
 Jurusan Teknik Kimia, Universitas Negeri Semarang