

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

Judul Artikel Ilmiah : Formulasi Tepung Hidrolisat Protein Belalang Kayu (*Melanoplus cinereus*) Untuk Meningkatkan Daya Cerna Protein

Jumlah Penulis/Inventor : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Jenis paten : Paten Sederhana

b. Nomor aplikasi paten : S00201910683

c. Nomor granted paten : IDS000003839

d. Nama-nama penulis/inventor : **Gemala Anjani, SP, M.Si, PhD**; Nuryanto, S.Gz, M.Gizi, Resti Nanada Pratiwi, Naila Fika Fathimatuz Zahrah

e. Pemilik paten : Universitas Diponegoro

f. Tanggal granted paten : 30 April 2021

g. Status paten : Granted & Published (Certified)

h. Alamat URL dokumen paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/S00201910683?type=patent&keyword=TEPUNG+HIDROLISAT+BELALANG+KAYU+%28MELANOPLUS+CINEREUS%29+DENGAN+PENAMBAHAN+ENZIM+BROMELIN>

Kategori Paten (beri pada kategori yang tepat)

- Paten Nasional
 Paten Internasional

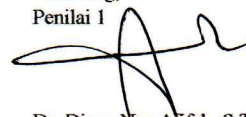
I. Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Paten Nasional	Paten Internasional		
	20			
a. Kelengkapan unsur isi paten (20%)	4.0			3.50
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)	6.0			5.50
c. Kecukupan dan kemutakhiran paten (30%)	6.0			5.50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.0			3.50
Nilai Total = (100%)	20			18.00
Nilai pengusul =			(60% x 18)=	10.80

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

Kelengkapan dan kesesuaian umur	: Kelengkapan unsur isi paten sederhana sudah memenuhi. Deskripsi (Judul, Bidang teknik invensi, Latar belakang invensi, Uraian singkat invensi, Uraian lengkap invensi), Klaim dan Abstrak.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	: Paten sederhana sudah mengandung invensi yang baru yaitu formulasi tepung hidrolisat protein belalang kayu untuk meningkatkan daya cerna protein
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metode	: Merupakan hasil penelitian yang dipatenkan dan mengandung inovasi baru. Rujukan paten sederhana yang digunakan sudah sesuai dengan deskripsi paten sederhana.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	: Kelengkapan unsur dan kualitas paten sederhana baik dan sudah memenuhi unsur dan persyaratan Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, sehingga granted dengan IDS000003839 pada tanggal 30 April 2021.
Kesesuaian bidang ilmu	: Substansi paten sederhana sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul (Gizi).

Semarang,
 Penilai 1



Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.
 NIP 198007312008012011

Unit kerja : Fakultas Kedokteran
 Bidang Ilmu : Ilmu Gizi
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina / IVa

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

Judul Artikel Ilmiah : Formulasi Tepung Hidrolisat Protein Belalang Kayu (*Melanoplus cinereus*) Untuk Meningkatkan Daya Cerna Protein

Jumlah Penulis/Inventor : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Jenis paten : Paten Sederhana
 b. Nomor aplikasi paten : S00201910683
 c. Nomor granted paten : IDS000003839
 d. Nama-nama penulis/Inventor : **Gemala Anjani, SP, M.Si, PhD**; Nuryanto, S.Gz, M.Gizi, Resti Nanada Pratiwi, Naila Fika Fathimatuz Zahrah
 e. Pemilik paten : Universitas Diponegoro
 f. Tanggal granted paten : 30 April 2021
 g. Status paten : Granted & Published (Certified)
 h. Alamat URL dokumen paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/S00201910683?type=patent&keyword=TEPUNG+HIDROLISAT+BELALANG+KAYU+%28MELANOPLUS+CINEREUS%29+DENGAN+PENAMBAHAN+ENZIM+BROMELIN>

Kategori Paten (beri pada kategori yang tepat) : Paten Nasional
 Paten Internasional

I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Paten Nasional	Paten Internasional	
	20		
a. Kelengkapan unsur isi paten (20%)	4.0		4
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)	6.0		6
c. Kecukupan dan kemutahiran paten (30%)	6.0		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.0		4
Nilai Total = (100%)	20		19.40
Nilai pengusul =			(60% x19,4)=11.6
Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:			
Kelengkapan dan kesesuaian umur	: Memenuhi persyaratan paten sederhana		
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	: Paten model formulasi tepung hidrolisat protein dari belalang kayu untuk meningkatkan daya cerna protein		
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metode	: Mencukupi dan telah sesuai sebagai formulasi tepung hidrolisat untuk peningkatan daya cerna protein		
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	: Baik dan telah lengkap		
Kesesuaian bidang ilmu	: Sesuai, paten formulasi dalam bidang pangan		

Semarang,
 Penilai 2



Nurmasari Widyastuti, S.Gz., M.Si., Med
 NIP 198111052006042001

Unit kerja : Fakultas Kedokteran

Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Penata / IIIc