

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

Judul Artikel Ilmiah : Formulasi Biskuit Yang Mengandung Tepung Belalang Kayu (*Melanoplus cinereus*) Untuk Bayi Usia 12-24 Bulan

Jumlah Penulis/Inventor : 5 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Jenis paten : Paten Sederhana

b. Nomor aplikasi paten : S00201908755

c. Nomor granted paten : IDS000003787

d. Nama-nama penulis/Inventor : **Gemala Anjani, SP, M.Si, PhD**; Deny Yudi Fitranti, S.Gz, M.Si, Dewi Marfu'ah Kurniawati, S.Gz, M.Gizi; Turmala Dewi; Alfia Nur Vidiarti

e. Pemilik paten : Universitas Diponegoro

f. Tanggal granted paten : 20 April 2021

g. Status paten : Granted & Published (Certified)

h. Alamat URL dokumen paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/S00201908755?type=patent&keyword=FORMULASI+BISKUIT+YANG+MENGANDUNG+TEPUNG+BELALANG+KAYU+%28MELANOPLUS+CINEREUS%29+UNTUK+BAYI+USIA+12-24+BULAN>

Kategori Paten (beri  $\checkmark$  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		
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 kemutahiran 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% 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.

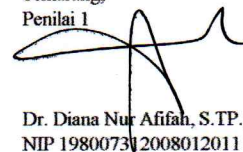
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Paten sederhana sudah mengandung invensi yang baru yaitu formulasi biskuit dari tepung belalang kayu untuk anak balita.

Kecukupan dan kemutahiran 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 IDS000003787 pada tanggal 20 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 Biskuit Yang Mengandung Tepung Belalang Kayu (*Melanoplus cinereus*) Untuk Bayi Usia 12-24 Bulan

Jumlah Penulis/Inventor : 5 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Jenis paten : Paten Sederhana

b. Nomor aplikasi paten : S00201908755

c. Nomor granted paten : IDS000003787

d. Nama-nama penulis/Inventor : **Gemala Anjani, SP, M.Si, PhD**; Deny Yudi Fitrianti, S.Gz, M.Si, Dewi Marfu'ah Kurniawati, S.Gz, M.Gizi; Turmala Dewi; Alfia Nur Vidiarti

e. Pemilik paten : Universitas Diponegoro

f. Tanggal granted paten : 20 April 2021

g. Status paten : Granted & Published (Certified)

h. Alamat URL dokumen paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/S00201908755?type=patent&keyword=FORMULASI+BISKUIT+YANG+MENGANDUNG+TEPUNG+BELALANG+KAYU+%28MELANOPLUS+CINEREUS%29+UNTUK+BAYI+USIA+12-24+BULAN>

Kategori Paten :  
 (beri  $\checkmark$  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	
	<b>20</b>		
a. Kelengkapan unsur isi paten (20%)	<b>4.0</b>		4
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)	<b>6.0</b>		6
c. Kecukupan dan kemutahiran paten (30%)	<b>6.0</b>		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	<b>4.0</b>		4
Nilai Total = (100%)	<b>20</b>		<b>19.40</b>
Nilai pengusul =			<b>(60% x 19.4)=11.64</b>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

Kelengkapan dan kesesuaian umur : Memenuhi persyaratan paten sederhana

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Paten model formulasi biskuit dari tepung belalang kayu untuk anak balita yang berusia 1-2 tahun

Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metode : Mencukupi dan telah sesuai sebagai formulasi biskuit untuk anak balita usia 1-2 tahun

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