

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

Judul Paten : Komposisi Es Krim Kedelai diperkaya Tepung Glukomanan Pencegah Obesitas  
 Jumlah Penulis/Inventor : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Jenis paten : Paten Sederhana  
 b. Nomor aplikasi paten : S00201606713  
 c. Nomor granted paten : IDS000001724  
 d. Nama-nama penulis/Inventor : **Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.**, Adriyan Pramono, S.Gz., M.Si, Oktavia Milla Candra, Siti Sa'adah  
 e. Pemilik paten : Universitas Diponegoro  
 f. Tanggal granted paten : 19 Desember 2017  
 g. Status paten : Granted & Published (Certified)  
 h. Alamat URL dokumen paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/RGFHeTZ5Wm9JVjd4L2xTWWQ2SnZLdz09?q=Komposisi+Es+Krim+Kedelai+diperkaya+Tepung+Glukomanan+Pencegah+Obesitas&type=1>

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

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen yang dinilai	Nilai maksimum Paten		Nilai akhir yang diperoleh
	Paten Internasional	Paten Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paten (20%)		20	
b. Ruang Lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)		4	3
c. Kecukupan dan kemutahiran paten (30%)		6	5
d. Kualitas pengakuan/pemberi paten (20%)		6	5
Nilai Total = (100 %)		4	4
Nilai pengusul = $60\% \times 17 =$		20	17

Nilai pengusul =  $60\% \times 17 = 10,20$

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan unsur isi paten	:	Kelengkapan unsur isi paten sederhana sudah memenuhi. Deskripsi (Judul, Bidang teknik invensi, Latar belakang invensi, Uraian singkat invensi, Uraian lengkap invensi), Klaim dan Abstrak. Substansi paten sederhana sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul (Gizi).
Ruang Lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten	:	Paten sederhana sudah mengandung invensi baru yaitu Komposisi Es Krim Kedelai diperkaya Tepung Glukomanan Pencegah Obesitas.
Kecukupan dan kemutahiran paten	:	Merupakan hasil penelitian yang dipatenkan dan mengandung inovasi baru. Rujukan paten sederhana yang digunakan sudah sesuai dengan deskripsi paten sederhana.
Kualitas pengakuan/pemberi paten	:	Kelengkapan unsur dan kualitas paten sederhana baik dan sudah memenuhi unsur dan persyaratan Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, sehingga granted dengan IDS000001724 pada tanggal 19 Desember 2017.

Semarang, 15 Mei 2019  
 Penilai 1



Prof. dr. MOHAMMAD SULCHAN, M.Sc., Sp.GK.  
 NIP 19490620 197603 1 001  
 Unit kerja : Fakultas Kedokteran  
 Bidang Ilmu : Ilmu Gizi  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar

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

Judul Paten : Komposisi Es Krim Kedelai diperkaya Tepung Glukomanan Pencegah Obesitas  
 Jumlah Penulis/Inventor : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Jenis paten : Paten Sederhana  
 b. Nomor aplikasi paten : S00201606713  
 c. Nomor granted paten : IDS000001724  
 d. Nama-nama penulis/Inventor : **Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.**, Adriyan Pramono, S.Gz., M.Si, Oktavia Milla Candra, Siti Sa'adah  
 e. Pemilik paten : Universitas Diponegoro  
 f. Tanggal granted paten : 19 Desember 2017  
 g. Status paten : Granted & Published (Certified)  
 h. Alamat URL dokumen paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/RGFHeTZ5Wm9JVjd4L2xTWWQ2SnZLdz09?q=Komposisi+Es+Krim+Kedelai+diperkaya+Tepung+Glukomanan+Pencegah+Obesitas&type=1>

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

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen yang dinilai	Nilai maksimum Paten		Nilai akhir yang diperoleh
	Paten Internasional	Paten Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paten (20%)		20	
b. Ruang Lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)		4	3,5
c. Kecukupan dan kemutahiran paten (30%)		6	5,5
d. Kualitas pengakuan/pemberi paten (20%)		6	5,5
Nilai Total = (100 %)		4	4
Nilai Total = (100 %)		20	18,5

Nilai pengusul =  $60\% \times 18,5 = 11,1$

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan unsur isi paten	: Unsur isi paten sederhana sudah lengkap. Deskripsi meliputi Judul, Bidang teknik invensi, Latar belakang invensi, Uraian singkat invensi, Uraian lengkap invensi, Klaim dan juga Abstrak. Substansi paten sederhana sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul, yaitu Ilmu Gizi
Ruang Lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten	: Paten sederhana mengandung invensi yang baru yaitu Komposisi Es Krim Kedelai diperkaya Tepung Glukomanan Pencegah Obesitas.
Kecukupan dan kemutahiran paten	: Proses pembuatan diuraikan dengan rinci sehingga dapat dipatenkan dan mengandung inovasi baru. Menggunakan rujukan paten sederhana sebelumnya yaitu es krim susu kedelai dengan penambahan kentang yang dipatenkan di US.
Kualitas pengakuan/pemberi paten	: Kelengkapan unsur dan kualitas paten sederhana baik dan sudah memenuhi unsur dan persyaratan Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, sehingga granted dengan nomor IDS000001724 pada tanggal 19 Desember 2017.

Semarang, 12 Juli 2019  
 Penilai 2



Prof. Dr. dr. TRI NUR KRISTINA, DMM, M.Kes.  
 NIP 19590527 198603 2 001

Unit kerja : Fakultas Kedokteran  
 Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar