

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

Judul Paten : Metode Modifikasi Enzimatik Pati Resisten dari Pisang Batu (*Musa balbisiana colla*)
 Jumlah Penulis/Inventor : 6 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Jenis paten : Paten Sederhana
 b. Nomor aplikasi paten : SID201900198
 c. Nomor granted paten : IDS000002757
 d. Nama-nama penulis/Inventor : **Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si,** Ayu Rahardiyanti, S.Gz., MPH, Ninik Rustanti, S.TP., M.Si, Dr. dr. Nyoman Suci Widyastiti, M.Kes., Sp.PK, Fahmi Arifan, S.T., M.T. Stephanie
 e. Pemilik paten : Universitas Diponegoro
 f. Tanggal granted paten : 2 Januari 2020
 g. Status paten : Granted & Published (Certified)
 h. Alamat URL dokumen paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/UGkrTkQ5OVpzcVNxT3plM016Z1BRUT09?q=Modifikasi+Enzimatik+Pati+Resisten+dari+Pisang+Batu+untuk+Pencegahan+Kanker+Kolon&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%)		6	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran paten (30%)		6	6
d. Kualitas pengakuan/pemberi paten (20%)		4	4
Nilai Total = (100 %)		20	20

Nilai pengusul = $60\% \times 20 = 12$

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 Metode Modifikasi Enzimatik Pati Resisten dari Pisang Batu (<i>Musa balbisiana colla</i>)
Kecukupan dan kemutakhiran paten	: Proses pembuatan diuraikan dengan rinci sehingga dapat dipatenkan dan mengandung inovasi baru dan dilengkapi dengan diagram alir yang sangat jelas dan juga disertai gambar hasil SEM.
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 IDS000002757 pada tanggal 2 Januari 2020.

Semarang, 10 Januari 2020
 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

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

Judul Paten : Metode Modifikasi Enzimatik Pati Resisten dari Pisang Batu (*Musa balbisiana colla*)
 Jumlah Penulis/Inventor : 6 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Jenis paten : Paten Sederhana
 b. Nomor aplikasi paten : SID201900198
 c. Nomor granted paten : IDS000002757
 d. Nama-nama penulis/Inventor : **Dr. Diana Nur Affah, S.TP., M.Si,** Ayu Rahardiyanti, S.Gz., MPH, Ninik Rustanti, S.TP., M.Si, Dr. dr. Nyoman Suci Widyastiti, M.Kes., Sp.PK, Fahmi Arifan, S.T., M.T. Stephanie
 e. Pemilik paten : Universitas Diponegoro
 f. Tanggal granted paten : 2 Januari 2020
 g. Status paten : Granted & Published (Certified)
 h. Alamat URL dokumen paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/UGkrTkQ5OVpzcVNxT3plM016Z1BRUT09?q=Modifikasi+Enzimatik+Pati+Resisten+dari+Pisang+Batu+untuk+Pencegahan+Kanker+Kolon&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	4
b. Ruang Lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)		6	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran paten (30%)		6	6
d. Kualitas pengakuan/pemberi paten (20%)		4	4
Nilai Total = (100 %)		20	20

Nilai pengusul = $60\% \times 20 = 12$

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, 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 Metode Modifikasi Enzimatik Pati Resisten dari Pisang Batu (<i>Musa balbisiana colla</i>)
Kecukupan dan kemutakhiran paten	: Proses pembuatan diuraikan dengan rinci sehingga dapat dipatenkan dan mengandung inovasi baru dan dilengkapi dengan diagram alir yang sangat jelas dan juga disertai gambar hasil SEM.
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 IDS000002757 pada tanggal 2 Januari 2020.

Semarang, 7 Januari 2020
 Penilai 1

Prof. Dr. drg. OEDIJANI, M.S.
 NIP 19490209 197901 2 001
 Unit kerja : Fakultas Kedokteran
 Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Gigi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar