

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 13/VII/2022

SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 54 AYAT(4) DALAM PERMENKUMHAM  
NOMOR 38 TAHUN 2018 YANG MENYATAKAN BAHWA TERHADAP  
PERMOHONAN DIVISIONAL (PECAHAN) TERKAIT TANGGAL DAN NOMOR  
PENGUMUMAN MERUJUK PADA PERMOHONAN SEMULA (PERMOHONAN  
INDUK).

DITERBITKAN TANGGAL 08 Juli 2022

DIREKTORAT PATEN, DTLST, DAN RD  
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA

# **BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A**

**No. 13 TAHUN 2022**

**PELINDUNG  
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA**

## **TIM REDAKSI**

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**  
Penanggung Jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**  
Ketua : Kasubdit Permohonan dan Publikasi  
Sekretaris : Kasi Publikasi dan Dokumentasi  
Anggota : Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9  
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611  
Website : [www.dgip.go.id](http://www.dgip.go.id)

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Divisional **Nomor 13 Tahun Ke-32** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

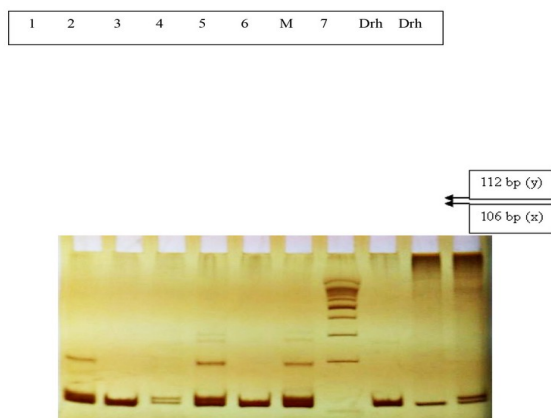
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas
- (33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas
- (43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten
- (51) : International Patent Classification (IPC)
- (54) : Judul Invensi
- (57) : Abstrak atau Klaim
- (71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten
- (72) : Nama Penemu (Inventor)
- (74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2018/06273	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00201911490	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lantai 1, Kantor Manajemen Kampus C UNAIR, Mulyorejo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2019	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Pratiwi Soesilawati, drg., M.Kes., PA(K),ID Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lantai 1, Kantor Manajemen Kampus C UNAIR, Mulyorejo
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2018		

(54) **Judul** METODE ISOLASI DNA GENOMIK DARI STAIN SALIVA MELALUI PENGENALAN ENZIM  $\alpha$ -AMILASE  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan DNA genomik yang diisolasi dari saliva menggunakan pengenalan  $\alpha$ -amilase sehingga dapat digunakan pada amplifikasi lokus Amelogenin, lokus D21S11, lokus FGA dan lokus TPOX. Sampel saliva diambil dari 6 pria dan wanita sukarelawan, sehat, berusia 22-35 tahun, setidaknya 1 jam setelah makan atau minum minuman selain air. Semua sampel diperoleh pada 10.00 WIB, karena aktivitas amilase diketahui bervariasi pada siang hari. Aktifitas  $\alpha$ -amilase diukur dengan menggunakan tes Phadebas Forensic Press test mengikuti instruksi dari pabrik. Korelasi antara aktivitas  $\alpha$ -amilase saliva dan konsentrasi DNA saliva dianalisa menggunakan uji korelasi Spearman rank. Sebagai kelompok kontrol, darah vena perifer (10 ml) dikoleksi menggunakan teknik standar dalam tabung yang berisi 250 ml EDTA (0,5 M, pH 8,0). Tidak ada korelasi antara aktivitas  $\alpha$ -amilase dan jumlah DNA dalam saliva.  $\alpha$ -amilase positif menunjukkan adanya saliva, dan dapat dilakukan isolasi DNA. Hasil isolasi DNA ini selanjutnya berguna untuk bahan pemeriksaan jenis kelamin dan pemeriksaan paternitas ante mortem pada bidang forensic molekuler.



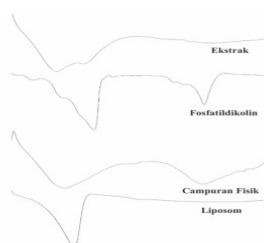
Gambar 1. Hasil elektroforesis (a)

Keterangan	
1. Pria 1 volume 32 $\mu$ l	6. Pria 1 volume 8 $\mu$ l
2. Wanita 1 volume 32 $\mu$ l	M. Marker
3. Pria 2 volume 32 $\mu$ l	7. Wanita 2 volume 32 $\mu$ l
4. Pria 2 volume 8 $\mu$ l	Drh. Kontrol darah wanita
5. Wanita 1 volume 32 $\mu$ l	Drh. Kontrol darah pria

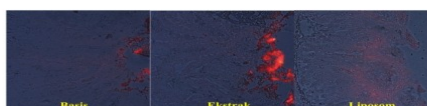
8	9	10	11	M
---	---	----	----	---

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2018/06610</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 9/127,A 61K 36/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00201908651</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lantai 1, Kantor Manajemen Kampus C UNAIR, Mulyorejo Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 22 Desember 2016	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Idha Kusumawati, S.Si., Apt., M.Si,ID Dr. Achmad Fuad Hafid, Apt., MS,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lantai 1, Kantor Manajemen Kampus C UNAIR, Mulyorejo
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 06 Juli 2018		
(54)	<b>Judul</b>	<b>KOMPOSISI LIPOSOM CAMPURAN EKSTRAK RIMPANG KUNYIT (Curcuma domestica L.) DAN EKSTRAK RIMPANG TEMULAWAK (Curcuma xanthorrhiza Roxb.)</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini mengenai komposisi liposom yang terdiri: (a) campuran ekstrak etanol 70% rimpang kunyit dan ekstrak etanol 70% rimpang temulawak yang mengandung curcuminoid 25 mg dan (b) fosfolipid, dimana perbandingan keduanya adalah sebesar 1:5 (b/b) serta menggunakan propilen glikol dan bufer fosfat pH 7 dengan perbandingan 6:4 (v/v). Komposisi ini dimaksudkan untuk membentuk vesikel dengan maksud untuk meningkatkan kemampuan adsorbsinya. Kedalaman absorpsi dari komposisi liposom invensi ini menunjukkan skor absorpsi sebesar 4,000 yang berarti 100% sudah sampai pada muskularis mukosa setelah 1 jam pemberian oral.



**Gambar 1.**



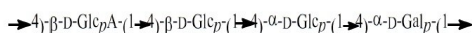
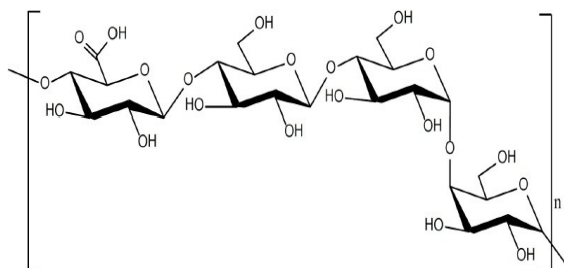
**Gambar 2.**



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2017/06906	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/48,A 61K 39/385,A 61K 39/09,A 61K 39/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202005041	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PFIZER INC. 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2016	(72)	Nama Inventor : Jin-Hwan KIM ,KR Avvari Krishna PRASAD,US Jianxin GU ,US David COOPER,US Michael William PRIDE ,US Emilio Anthony EMINI,US Rajesh Kumar KAINTHAN ,CA Mingming HAN ,CN Kathrin Ute JANSEN ,DE Wendy Jo WATSON,US Yu-Ying YANG ,TW		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	61/929,547		21 Januari 2014		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juni 2017				
(54)	Judul	KOMPOSISI IMUNOGENIK YANG MENGANDUNG ANTIGEN SAKARIDA KAPSULAR TERKONJUGASI			
	Invensi :	DAN PENGGUNAANNYA			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi imunogenik yang mengandung antigen sakarida kapsular *Streptococcus pneumoniae* yang terkonjugasi (glikokonjugat) dan penggunaannya. Komposisi imunogenik dari invensi ini lazimnya akan mengandung sedikitnya satu glikokonjugat dari suatu serotipe *S. pneumoniae* yang tidak ditemukan dalam Prevnar, Synflorix dan/atau Prevnar 13. Invensi ini juga berhubungan dengan vaksinasi subjek manusia, khususnya bayi dan orang tua, terhadap infeksi pneumokokus menggunakan komposisi imunogenik tersebut.

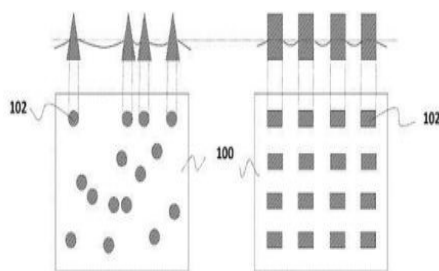


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2017/01446	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 08B 17/06,B 29C 59/02,C 09D 5/16			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202000851		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY 77 Massachusetts Avenue Cambridge, Massachusetts 02139, USA United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2013		(72)	<b>Nama Inventor :</b> BENGALURU SUBRAMANYAM, Srinivas Prasad,IN RYKACZEWSKI, Konrad,US SMITH, J. David,US ANAND, Sushant,IN VARANASI, Kripa K.,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	61/728,219	19 November 2012	US	
	61/827,444	24 Mei 2013	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2017			

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERALATAN DAN METODE YANG MEMPEKERJAKAN PERMUKAAN YANG TERIMPREGNASI CAIRAN

(57) **Abstrak :**  
 Dalam perwujudan-perwujudan tertentu, invensi ini diarahkan pada peralatan yang mencakup suatu permukaan terimpregnasi-cairan, permukaan dimaksud yang mencakup suatu cairan impregnasi dan suatu matriks dari fitur-fitur padatan yang terpisah cukup dekat untuk dengan stabil menampung cairan impregnasi yang ada di antaranya atau ada di dalamnya, dan metode-metode darinya. Pada beberapa perwujudan, salah satu atau kedua dari yang berikut dipertahankan: (i)  $0 < \phi \leq 0,25$ , di mana  $\phi$  adalah suatu fraksi yang mewakili luas permukaan yang menonjol dari permukaan terimpregnasi-cairan yang sesuai dengan padatan yang tidak terbenam pada kesetimbangan; dan (ii)  $Sow(a) < 0$ , di mana  $Sow(a)$  adalah koefisien penyebaran, didefinisikan sebagai  $\gamma_w - \gamma_{wo} - \gamma_{oa}$ , di mana  $\gamma$  adalah tegangan antarmuka antara dua fase yang ditetapkan oleh subskrip w, a, dan o, di mana w adalah air, a adalah udara, dan o adalah cairan impregnasi.



GB. 1

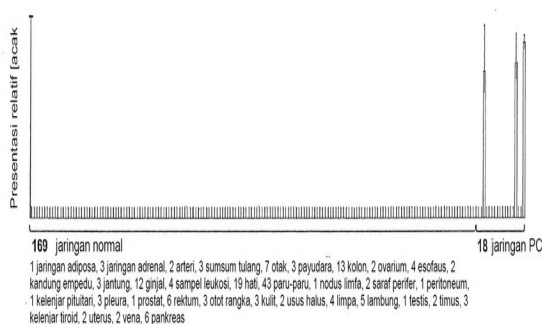


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2018/04384		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 14/47				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202004591		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2017			IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH Paul-Ehrlich-Straße 15, 72076 Tuebingen, Germany Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Andrea MAHR,DE Jens FRITSCH,DE Claudia WAGNER,DE Martina OTT,DE Harpreet SINGH,DE Oliver SCHOOR,DE Toni WEINSCHENK,DE	
1504502.4	17 Maret 2015	GB			
62/134,253	17 Maret 2015	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 April 2018		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter	
(54)	Judul PEPTIDA DAN KOMBINASI PEPTIDA UNTUK DIGUNAKAN DALAM IMUNOTERAPI TERHADAP KANKER				
	Invensi : PANKREAS DAN KANKER LAINNYA				
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berhubungan dengan peptida, protein, asam nukleat dan sel-sel untuk digunakan dalam metode imunoterapi. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan imunoterapi kanker. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan epitop peptida sel-T terkait-tumor, sendiri atau dalam kombinasi dengan peptida terkait-tumor lainnya yang contohnya dapat berperan sebagai bahan farmasi aktif komposisi vaksin yang menstimulasi respons imun anti-tumor, atau untuk menstimulasi sel-sel T ex vivo dan transfer pada pasien. Peptida yang berikatan dengan molekul-molekul dari kompleks histokompatibilitas utama (MHC), atau peptida seperti, juga dapat merupakan target dari antibodi, reseptor sel-T terlarut, dan molekul pengikat lainnya.

Gambar 1A

Peptida: FLAQQESEI (A\*02) SEQ.ID NO: 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2018/06254	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/00,C 07K 14/325,C 07K 14/195,C 12N 15/82		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202004860	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AgBiome, Inc. 104 T.W. Alexander Drive, Building 1 Research Triangle Park 27709 NC United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2017		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/151,156	22 April 2015	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2018	(72)	Nama Inventor : Rebecca E. THAYER,US Kira Bulazel ROBERTS,US Jessica PARKS,US
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : GEN PESTISIDA DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Komposisi-komposisi yang memiliki aktivitas pestisida dan metode-metode untuk penggunaannya disediakan. Komposisi meliputi polipeptida-poliipeptida terisolasi dan rekombinan yang memiliki aktivitas pestisida, molekul-molekul asam nukleat rekombinan dan sintesis yang mengkode polipeptida, konstruksi dan vektor DNA yang mencakup molekul-molekul asam nukleat, sel inang yang mencakup vektor-vektor, dan antibodi terhadap polipeptida. Sekuens nukleotida yang mengkode polipeptida dapat digunakan pada konstruksi DNA atau kaset ekspresi untuk transformasi dan ekspresi pada organisme yang diminati. Komposisi dan metode yang disediakan berguna untuk memproduksi organisme-organisme dengan resistansi atau toleransi hama yang ditingkatkan. Tanaman dan biji transgenik yang mencakup suatu sekuens nukleotida yang mengkode suatu protein pestisida dari invensi ini juga disediakan. Tanaman-tanaman seperti itu resistan terhadap serangga dan hama lainnya. Metode-metode disediakan untuk memproduksi berbagai polipeptida yang diungkapkan di sini, dan untuk menggunakan polipeptida-poliipeptida itu untuk mengontrol atau membunuh hama. Metode dan kit untuk mendeteksi polipeptida dari invensi ini dalam suatu sampel juga disertakan.

```

APG00422 (Seq ID 177) MNEVLRRNSG QSHHSKRAL RRRRSPVFFI NTTQEEAEQF QEIVAI DDID YLTQAVALTA 60
APG00290 variant (Seq ID 307) MNEVLRRNSG QSHHSKRAL RRRRSPVFFI NTTQEEAEQF QEIVAI DDID YLTQAVALTA 60
APG00647 variant (Seq ID 372) MNEVLRRNSG QSHHSKRAL RRRRSPVFFI NTTQEEAEQF QEIVAI DDID YLTQAVALTA 59
APG00698 variant (Seq ID 374) MNEVLRRNSG QSHHSKRAL RRRRSPVFFI NTTQEEAEQF QEIVAI DDID YLTQAVALTA 60
APG00736 variant (Seq ID 396) MNEVLRRNSG QSHHSKRAL RRRRSPVFFI NTTQEEAEQF QEIVAI DDID YLTQAVALTA 60

APG00422 (Seq ID 177) LFNGAIDNTT GRFIPGKARE LIANYNESLD SRSORYKIGI FNTHOTTLTQ QNSAVSAMIN 120
APG00290 variant (Seq ID 307) LFNGAIDNTT GRFIPGKARE LIANYNESLD SRSORYKIGI FNTHOTTLTQ QNSAVSAMIN 120
APG00647 variant (Seq ID 372) LFNGAIDNTT GRFIPGKARE LIANYNESLD SRSORYKIGI FNTHOTTLTQ QNSAVSAMIN 119
APG00698 variant (Seq ID 374) LFNGAIDNTT GRFIPGKARE LIANYNESLD SRSORYKIGI FNTHOTTLTQ QNSAVSAMIN 120
APG00736 variant (Seq ID 396) LFNGAIDNTT GRFIPGKARE LIANYNESLD SRSORYKIGI FNTHOTTLTQ QNSAVSAMIN 120

APG00422 (Seq ID 177) QILETLKIVM GVALGASVVM QMTAAVTDADF TNLDEQSGDA WIFWEKKTSN KTTYSYAILF 180
APG00290 variant (Seq ID 307) QILETLKIVM GVALGASVVM QMTAAVTDADF TNLDEQSGDA WIFWEKKTSN KTTYSYAILF 180
APG00647 variant (Seq ID 372) QILETLKIVM GVALGASVVM QMTAAVTDADF TNLDEQSGDA WIFWEKKTSN KTTYSYAILF 179
APG00698 variant (Seq ID 374) QILETLKIVM GVALGASVVM QMTAAVTDADF TNLDEQSGDA WIFWEKKTSN KTTYSYAILF 180
APG00736 variant (Seq ID 396) QILETLKIVM GVALGASVVM QMTAAVTDADF TNLDEQSGDA WIFWEKKTSN KTTYSYAILF 180

APG00422 (Seq ID 177) AFQDSSTGKL MFALPMSLEI EVDVSYERYL FITVEDKETY SVKLDTMKVG QLLFPKSPGA 240
APG00290 variant (Seq ID 307) AFQDSSTGKL MFALPMSLEI EVDVSYERYL FITVEDKETY SVKLDTMKVG QLLFPKSPGA 240
APG00647 variant (Seq ID 372) AFQDSSTGKL MFALPMSLEI EVDVSYERYL FITVEDKETY SVKLDTMKVG QLLFPKSPGA 239
APG00698 variant (Seq ID 374) AFQDSSTGKL MFALPMSLEI EVDVSYERYL FITVEDKETY SVKLDTMKVG QLLFPKSPGA 240
APG00736 variant (Seq ID 396) AFQDSSTGKL MFALPMSLEI EVDVSYERYL FITVEDKETY SVKLDTMKVG QLLFPKSPGA 240

APG00422 (Seq ID 177) NALQSARRLG TRSGSADLLA RRPPIITIVV TNWAKTTTFA TAATGFYTES HPLVQVMAE 300
APG00290 variant (Seq ID 307) NALQSARRLG TRSGSADLLA RRPPIITIVV TNWAKTTTFA TAATGFYTES HPLVQVMAE 300
APG00647 variant (Seq ID 372) NALQSARRLG TRSGSADLLA RRPPIITIVV TNWAKTTTFA TAATGFYTES HPLVQVMAE 300
APG00698 variant (Seq ID 374) NALQSARRLG TRSGSADLLA RRPPIITIVV TNWAKTTTFA TAATGFYTES HPLVQVMAE 300
APG00736 variant (Seq ID 396) NALQSARRLG TRSGSADLLA RRPPIITIVV TNWAKTTTFA TAATGFYTES HPLVQVMAE 300

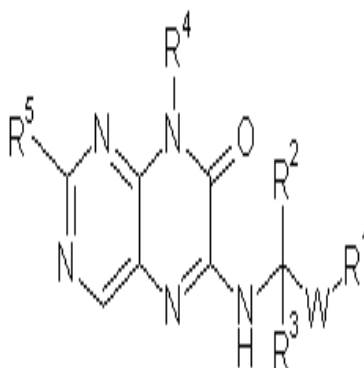
APG00422 (Seq ID 177) PNVNPLVYDG NOYLVSFNLD GVRQTGFLL NDTLPDQELW FVSI 344
APG00290 variant (Seq ID 307) PNVNPLVYDG NOYLVSFNLD GVRQTGFLL NDTLPDQELW FVSI 344
APG00647 variant (Seq ID 372) PNVNPLVYDG NOYLVSFNLD GVRQTGFLL NDTLPDQELW FVSI 343
APG00698 variant (Seq ID 374) PNVNPLVYDG NOYLVSFNLD GVRQTGFLL NDTLPDQELW FVSI 344
APG00736 variant (Seq ID 396) PNVNPLVYDG NOYLVSFNLD GVRQTGFLL NDTLPDQELW FVSI 344

```

Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2017/10857	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/33,C 07D 475/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202005071		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2016		Boehringer Ingelheim International GmbH Binger Strasse 173 55216 Ingelheim am Rhein Jerman Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Robert Owen HUGHES,RB Johanna BAKONYI ,US Xiang LI,US Shuang LIANG,CN Delphine COLLIN,FR Robert SIBLEY,US Steven Richard BRUNETTE,US Lifen WU,CN Qiang ZHANG,CA Michael Robert TURNER,US
61/979,231	14 April 2014	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2017			Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(54)	Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA SEBAGAI MODULATOR DARI GAMMA ROR		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mencakup seyawa-senyawa dari rumus (I) (I) dimana variabel-variabel yang didefinisikan disini sesuai sebagai modulator ROR $\gamma$  dan pengobatan penyakit yang berkaitan dengan modulasi ROR $\gamma$ . Invensi ini juga meliputi proses pembuatan senyawa dari rumus (I) serta sediaan farmaseutikal yang mengandung senyawa tersebut.



(I)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/01522

(13) A

(51) I.P.C : A 61L 101/22,A 61L 2/20,A 61L 2/18,B 65B 55/10,B 65B 55/04,B 67C 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202004410

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Desember 2018

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2016-109230	31 Mei 2016	JP
2016-120994	17 Juni 2016	JP
2016-121000	17 Juni 2016	JP
2016-148789	28 Juli 2016	JP
2016-148802	28 Juli 2016	JP
2016-148813	28 Juli 2016	JP
2016-148817	28 Juli 2016	JP
2017-018936	03 Februari 2017	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Maret 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.  
1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo,  
1628001, JAPAN Japan

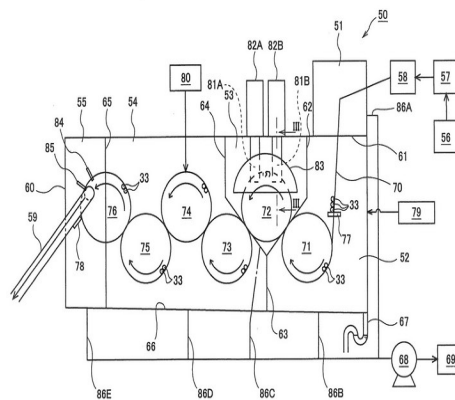
(72) Nama Inventor :  
HAYAKAWA Atsushi,JP  
TAKAKU Hitoshi,JP  
TAKAGI Masatoshi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul ALAT STERILISASI TUTUP, SISTEM PENGISIAN KONTEN, METODE STERILISASI TUTUP, DAN  
Invensi : METODE PENGISIAN KONTEN

(57) Abstrak :

Suatu alat sterilisasi tutup (50) meliputi ruang infeed (52), ruang atomisasi sterilant (53), dan ruang pembilas udara (54). Paling sedikit ruang infeed (52) dan ruang pembilas udara (54) dikuras. Baik tekanan buang (E2) dalam ruang infeed (52) dan tekanan buang (E4) dalam ruang pembilas udara lebih tinggi dari tekanan buang (E3) dalam ruang atomisasi sterilant (53), atau ruang atomisasi sterilant (53) tidak terkuras.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2018/06254	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 63/00,C 07K 14/325,C 07K 14/195,C 12N 15/82				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202004861		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2017		AgBiome, Inc. 104 T.W. Alexander Drive, Building 1 Research Triangle Park 27709 NC United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jessica PARKS,US Kira Bulazel ROBERTS,US Rebecca E. THAYER,US		
62/151,156	22 April 2015	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2018			Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan		

(54) Judul Invensi : GEN PESTISIDA DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Komposisi-komposisi yang memiliki aktivitas pestisida dan metode-metode untuk penggunaannya disediakan. Komposisi meliputi polipeptida-poliipeptida terisolasi dan rekombinan yang memiliki aktivitas pestisida, molekul-molekul asam nukleat rekombinan dan sintesis yang mengkode polipeptida, konstruksi dan vektor DNA yang mencakup molekul-molekul asam nukleat, sel inang yang mencakup vektor-vektor, dan antibodi terhadap polipeptida. Sekuens nukleotida yang mengkode polipeptida dapat digunakan pada konstruksi DNA atau kaset ekspresi untuk transformasi dan ekspresi pada organisme yang diminati. Komposisi dan metode yang disediakan berguna untuk memproduksi organisme-organisme dengan resistansi atau toleransi hama yang ditingkatkan. Tanaman dan biji transgenik yang mencakup suatu sekuens nukleotida yang mengkode suatu protein pestisida dari invensi ini juga disediakan. Tanaman-tanaman seperti itu resistan terhadap serangga dan hama lainnya. Metode-metode disediakan untuk memproduksi berbagai polipeptida yang diungkapkan di sini, dan untuk menggunakan polipeptida-poliipeptida itu untuk mengontrol atau membunuh hama. Metode dan kit untuk mendeteksi polipeptida dari invensi ini dalam suatu sampel juga disertakan.

```

APG00422 (Seq ID 177) MNEVLRNSG QHSHVSKRAL RRRRSPVVF I NTTOEEAEQF QEIVAI DDID YLTGAVALTA 80
APG00290 variant (Seq ID 307) MNEVLRNSG QHSHVSKRAL RRRRSPVVF I NTTOEEAEQF QEIVAI DDID YLTGAVALTA 80
APG00847 variant (Seq ID 372) MNEVLRNSG QHSHVSKRAL RRRRSPVVF I NTTOEEAEQF QEIVAI DDID YLTGAVALTA 80
APG00698 variant (Seq ID 374) MNEVLRNSG QHSHVSKRAL RRRRSPVVF I NTTOEEAEQF QEIVAI DDID YLTGAVALTA 80
APG00736 variant (Seq ID 396) MNEVLRNSG QHSHVSKRAL RRRRSPVVF I NTTOEEAEQF QEIVAI DDID YLTGAVALTA 80

APG00422 (Seq ID 177) LFNGAIDNTT GRFIPGKARE LIANYNESLD SRSORYKIGI FNTHQTTLTG QNSAVSAMIN 120
APG00290 variant (Seq ID 307) LFNGAIDNTT GRFIPGKARE LIANYNESLD SRSORYKIGI FNTHQTTLTG QNSAVSAMIN 120
APG00847 variant (Seq ID 372) LFNGAIDNTT GRFIPGKARE LIANYNESLD SRSORYKIGI FNTHQTTLTG QNSAVSAMIN 119
APG00698 variant (Seq ID 374) LFNGAIDNTT GRFIPGKARE LIANYNESLD SRSORYKIGI FNTHQTTLTG QNSAVSAMIN 120
APG00736 variant (Seq ID 396) LFNGAIDNTT GRFIPGKARE LIANYNESLD SRSORYKIGI FNTHQTTLTG QNSAVSAMIN 120

APG00422 (Seq ID 177) QILETLKIVM GVALGASSVM QMTAAVTDAF TNLDEQSGDA WI FWEKKTSN KTTYSYA I L F 180
APG00290 variant (Seq ID 307) QILETLKIVM GVALGASSVM QMTAAVTDAF TNLDEQSGDA WI FWEKKTSN KTTYSYA I L F 180
APG00847 variant (Seq ID 372) QILETLKIVM GVALGASSVM QMTAAVTDAF TNLDEQSGDA WI FWEKKTSN KTTYSYA I L F 179
APG00698 variant (Seq ID 374) QILETLKIVM GVALGASSVM QMTAAVTDAF TNLDEQSGDA WI FWEKKTSN KTTYSYA I L F 180
APG00736 variant (Seq ID 396) QILETLKIVM GVALGASSVM QMTAAVTDAF TNLDEQSGDA WI FWEKKTSN KTTYSYA I L F 180

APG00422 (Seq ID 177) AFQDSSTGKL MFALPMSLEI EVDVSYERVL FITVEDKETY SVKLODTMKVG QLLFPKSPGA 240
APG00290 variant (Seq ID 307) AFQDSSTGKL MFALPMSLEI EVDVSYERVL FITVEDKETY SVKLODTMKVG QLLFPKSPGA 240
APG00847 variant (Seq ID 372) AFQDSSTGKL MFALPMSLEI EVDVSYERVL FITVEDKETY SVKLODTMKVG QLLFPKSPGA 238
APG00698 variant (Seq ID 374) AFQDSSTGKL MFALPMSLEI EVDVSYERVL FITVEDKETY SVKLODTMKVG QLLFPKSPGA 240
APG00736 variant (Seq ID 396) AFQDSSTGKL MFALPMSLEI EVDVSYERVL FITVEDKETY SVKLODTMKVG QLLFPKSPGA 240

APG00422 (Seq ID 177) NALQSARRLG TRSGSADLLA PPRRITIVV TNWAKTTTFA TAATGFYTNH HPLVQVMAE 300
APG00290 variant (Seq ID 307) NALQSARRLG TRSGSADLLA PPRRITIVV TNWAKTTTFA TAATGFYTNH HPLVQVMAE 300
APG00847 variant (Seq ID 372) NALQSARRLG TRSGSADLLA PPRRITIVV TNWAKTTTFA TAATGFYTNH HPLVQVMAE 299
APG00698 variant (Seq ID 374) NALQSARRLG TRSGSADLLA PPRRITIVV TNWAKTTTFA TAATGFYTNH HPLVQVMAE 300
APG00736 variant (Seq ID 396) NALQSARRLG TRSGSADLLA PPRRITIVV TNWAKTTTFA TAATGFYTNH HPLVQVMAE 300

APG00422 (Seq ID 177) PNVVNPFLYDG NOVLVSFTLN GVROTEGFLN NDTLPDQELW FVSI 344
APG00290 variant (Seq ID 307) PNVVNPFLYDG NOVLVSFTLN GVROTEGFLN NDTLPDQELW FVSI 344
APG00698 variant (Seq ID 374) PNVVNPFLYDG NOVLVSFTLN GVROTEGFLN NDTLPDQELW FVSI 343
APG00736 variant (Seq ID 396) PNVVNPFLYDG NOVLVSFTLN GVROTEGFLN NDTLPDQELW FVSI 344

```