

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 22/IX/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 09 September 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. 22 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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Divisional **Nomor 22 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	(11)	No Pengumuman : 2019/07735	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106486	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Agung Prijo Budiono, S.T., M.T.,ID Bidya Nur Habib, S.Pd.,ID Syeihan Syahrul Syah, S.T.,ID Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.,ID Susi Tri Umaroh, S.Pd.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 November 2019	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213		
(54)	Judul Invensi :	MEKANISME MESIN PEMECAH DAN PEMISAH TELUR OTOMATIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai mekanisme mesin pemecah dan pemisah telur otomatis. Dalam mekanisme mesin pemecah dan pemisah telur otomatis ini terdiri dari 4 sistem utama antara lain sistem antrian telur dalam hooper, sistem konveyor telur, sistem pengetuk dan pembelah telur, serta sistem saluran pemisah telur yang memisahkan antara kuning dan putih telurnya. Pada sistem antrian telur dalam hooper, pada mekanisme sistem antrian, dimana didalam hooper (1) ini dilengkapi dengan pembatas ukuran (2) yang dapat diatur untuk menyeleksi ukuran telur yang akan digunakan. Pada mekanisme sistem konveyor ini, terdapat komponen lubang tempat telur (6) yang akan dipecah dimana lubang tempat telur (6) ini terhubung dengan rantai (7) yang mengelilinginya. Pada sistem pengetuk dan pembelah telur, pada proses untuk gerakan mengetuk dan membelah dan kembali ke posisi semula itu dilakukan oleh pengetuk (12). Pengetuk (12) melakukan kerja 3 kali yaitu untuk mengetuk, membelah, dan kembali posisi semula dengan gerakan naik turun. Pada mekanisme sistem pemisah telur, saat telur melewati saluran pemisah (22) tersebut putih telur akan otomatis keluar melalui celah dan masuk ke saluran putih telur(23), sedangkan kuning telur memasuki lubang kuning telur (24) di bagian ujung saluran pemisah (22).				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/05425

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 27/26,H 04L 1/00,H 04W 72/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202201026

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Desember 2017

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
15/821,882	24 November 2017	US
62/428,786	01 Desember 2016	US
62/441,140	30 Desember 2016	US
62/446,927	17 Januari 2017	US
62/449,858	24 Januari 2017	US
62/464,762	28 Februari 2017	US
62/477,063	27 Maret 2017	US
62/501,195	04 Mei 2017	US
62/520,129	15 Juni 2017	US
62/527,370	30 Juni 2017	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

ONGGOSANUSI, Eko,US
KIM, Younsun,KR
RAHMAN, Md Saifur,IN

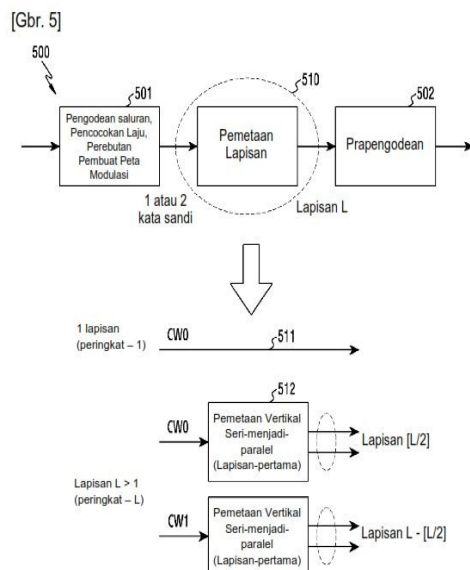
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti
Sentosa Sunter

(54) Judul
Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK TRANSMISI MULTIALIRAN

(57) Abstrak :

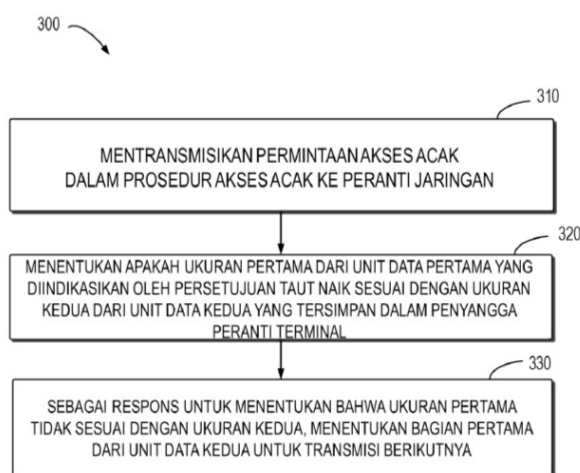
Pengungkapan ini berhubungan dengan sistem komunikasi pra-Generasi-ke-5 (5G) atau 5G yang akan tersedia untuk mendukung sistem komunikasi Melebihi Generasi ke-4 (4G) laju data yang lebih tinggi seperti Evolusi Jangka Panjang (LTE). Metode dan peralatan untuk transmisi multialiran tersedia. Peralatan pengguna (UE) meliputi pemancar-penerima yang dikonfigurasi untuk menerima transmisi data lapisan-L yang meliputi sedikitnya satu kode kunci (CB). CB meliputi kode kelebihan siklik (CRC) dengan panjang N. Pemancar-penerima juga dikonfigurasi untuk menerima informasi kontrol taut-turun (DCI) yang terkait dengan transmisi data. UE lebih lanjut meliputi prosesor yang terhubung secara operasional ke pemancar-penerima. Prosesor dikonfigurasi untuk mendekodekan transmisi data, CRC, dan DCI. Transmisi data meliputi satu kata sandi (CW) ketika L kurang daripada atau sama dengan ambang batas dan dua CWs ketika L lebih besar daripada ambang batas.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/03102	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201550		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2018		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7 02610 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TURTINEN, Samuli,FI WU, Chunli,CN SEBIRE, Benoist,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 April 2021		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	PROSEDUR AKSES ACAK	

(57) **Abstrak :**

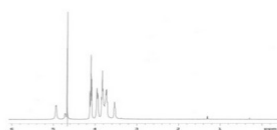
Perwujudan dari pengungkapan ini berkaitan dengan metode, perangkat dan media yang dapat dibaca komputer untuk prosedur akses acak. Metode tersebut terdiri dari mentransmisikan, pada peranti terminal, permintaan akses acak dalam prosedur akses acak ke peranti jaringan; sebagai respons untuk menerima, dalam prosedur akses acak, dari peranti jaringan, persetujuan taut naik untuk peranti terminal, menentukan apakah ukuran pertama dari unit data pertama yang diindikasikan oleh persetujuan taut naik sesuai dengan ukuran kedua dari unit data kedua yang tersimpan dalam penyangga peranti terminal; sebagai respons untuk menentukan bahwa ukuran pertama tidak sesuai dengan ukuran kedua, menentukan bagian pertama dari unit data kedua untuk transmisi berikutnya.



Gambar 3

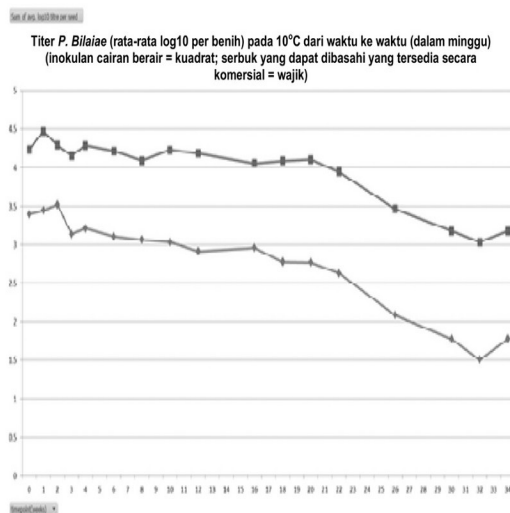
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2020/PID/02153	(13) A
(51)	I.P.C : C 12P 19/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203040		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Inventprise, LLC 18133 NE 68th Street, d150 Redmond, Washington 98052, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2018		(72) Nama Inventor : Subhash V. KAPRE,US Anup K. DATTA,IN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/528,683	05 Juli 2017	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Agustus 2020		
(54)	Judul	PURIFIKASI POLISAKARIDA UNTUK PRODUKSI VAKSIN MENGGUNAKAN ENZIM LITIK, FILTRASI	
	Invensi :	ALIRAN TANGENSIAL, DAN KROMATOLOGRAFI MULTIMODA	
(57)	Abstrak :		

Diungkapkan suatu proses purifikasi polisakarida kapsular *S. Pneumoniae*, *Streptococcus* Grup B, *H. Influenzae*, *S. Typhoid* dan *N. meningitides* yang ditingkatkan, efektif dalam biaya, dan dipersingkat. Prosesnya meliputi koktail perlakuan enzim, filtrasi aliran tangensial, dan purifikasi kromatografi multimoda. Untuk bakteri Gram-negatif, proses penghilangan endotoksin melibatkan resin endotrap HD. Proses yang dipersingkat ini mencapai kemurnian yang dibutuhkan oleh WHO/EP/BP untuk penggunaan dalam pembuatan vaksin manusia, dengan langkah-langkah sederhana dan hasil yang lebih tinggi dibandingkan dengan proses konvensional. Langkah-langkah proses menghindari penggunaan pelarut organik seperti, misalnya, alkohol, fenol, dan ultrasentrifugasi yang mahal dan memakan waktu, dan/atau bahaya kesehatan untuk penggunaan komersial. Proses yang diungkapkan ini juga sederhana, efisien, tidak beracun, mudah diskalakan, dan ramah lingkungan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2019/00369	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/00,C 12N 1/14,C 12N 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112036		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOVOZYMES BIOAG A/S Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, Denmark Denmark
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2016		(72) Nama Inventor : WOODS, Kristi,US SELNESS, Shaun Raj,US HAN, Hui,US GREENSHIELDS, Dave,CA
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/271,873	28 Desember 2015	US	
62/296,784	18 Februari 2016	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Januari 2019		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE INOKULAN YANG STABIL DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini menyediakan komposisi dan metode inokulan berair untuk meningkatkan kesintasan dan/atau stabilitas spora mikroba dalam suatu komposisi inokulan. Dalam beberapa perwujudan, komposisi inokulan berair dari pengungkapan ini mengandung spora mikroba, satu atau lebih dispersan, satu atau lebih pelindung, satu atau lebih aditif berair dan suatu pembawa cairan tidak berair.

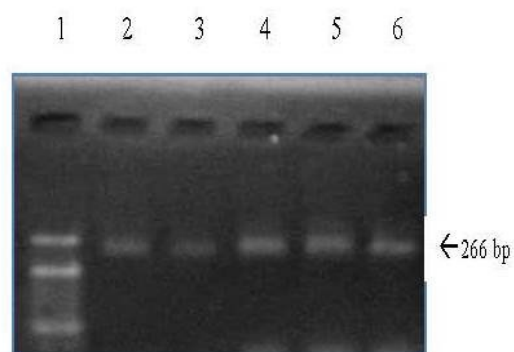


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2018/12125	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 39/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008446		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2016			Visterra, Inc. 275 2nd Avenue 4th Floor Waltham 02451 MASSACHUSETTS United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Andrew M. WOLLACOTT,RB Hedy ADARI-HALL,US Boopathy RAMAKRISHNAN,US Karthik VISWANATHAN,IN Zachary Holmes SHRIVER,US Gregory BABCOCK,US James R. MYETTE,US	
62/259,897	25 November 2015	US			
62/313,684	25 Maret 2016	US			
62/399,087	23 September 2016	US			
62/422,848	16 November 2016	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 November 2018		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :		MOLEKUL-MOLEKUL ANTIBODI TERHADAP APRIL DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak :				
	Molekul-molekul antibodi yang secara spesifik mengikat APRIL diungkapkan. Molekul-molekul antibodi tersebut dapat digunakan untuk mengobati, mencegah, dan/atau mendiagnosis gangguan-gangguan, seperti nefropati IgA.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2018/06272	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00201907976	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lantai 1, Kantor Manajemen Kampus C UNAIR, Mulyorejo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2016	(72) Nama Inventor : Dr. Pratiwi Soesilawati, drg., M.Kes., PA(K),ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lantai 1, Kantor Manajemen Kampus C UNAIR, Mulyorejo	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2018		
(54)	Judul	VARIAN HLA-DRB1 PADA POPULASI JAWA DI SURABAYA	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengenai varian baru HLA-DRB1 pada populasi jawa di Surabaya yang mempunyai urutan nukleotida sebagai berikut
 Suatu varian HLA-DRB1 yang memiliki susunan nukleotida sebagai berikut: TTT CTC ATG CGA CGG AAC GGT GCG GTT
 ACT GGA GAG ACA CTT CCA TAA CCA GGA GGA GCT CCT GCG CTT CGA CAG CGA CGT GGG GGA GTT CCG GGC GGT
 GAC GGA GCT GGG GCG GCC TGT CGC CGA GTC CTG GAA CAG CCA GAA GGA CTT CCT GGA AGA CAG GCG CGC
 CGC GGT GTT CAC CTA TTG CAG ACA CAA CTA CGG GGC TGT GGA GAG CTT CAC AGT GCA GCG G Dengan adanya invensi ini maka dapat dibuat kit diagnosik simptomatik karies gigi. Kit diagnostik tersebut nantinya bermanfaat untuk desain terapi karies gigi pada anak pada populasi Jawa di Surabaya

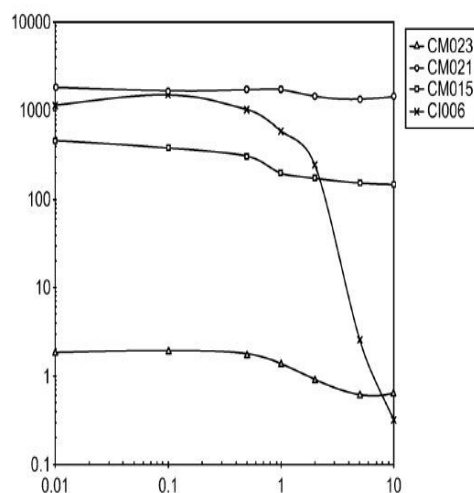


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2018/09844	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 07K 14/195,C 12N 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008736	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pivot Bio, Inc. 2929 7th Street, Suite 120 Berkeley 94710 CA United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2018	(72)	Nama Inventor : Karsten TEMME,US Emily TUNG,US Rosemary CLARK,US Alvin TAMSIR,US Sarah BLOCH,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
62/192,009	13 Juli 2015	US			
62/213,567	02 September 2015	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2018				

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN KOMPOSISI UNTUK MENINGKATKAN SIFAT-SIFAT TANAMAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode meningkatkan fiksasi nitrogen pada tanaman bukan kacang-kacangan. Metode tersebut dapat mencakup mengekspos tanaman ke pluralitas bakteri. Setiap anggota pluralitas mencakup satu atau lebih variasi genetik yang dimasukkan ke dalam satu atau lebih gen atau polinukleotida bukan penyandi dari fiksasi nitrogen bakteri atau asimilasi jaringan pengaturan genetik, sehingga bakteri mampu memfiksasi nitrogen atmosfer dengan adanya nitrogen eksogen. Bakteri bukan mikroorganisme intergenerik. Selain itu, bakteri, in planta, menghasilkan 1% atau lebih nitrogen tetap di dalam tanaman.



Gb. 4B