

C34 Turnitin L. R. Telly Savalas

by Lalu Rudyat Telly Savalas C34

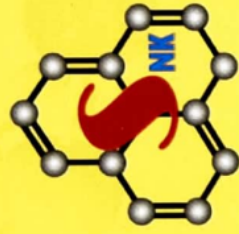
Submission date: 21-Feb-2022 12:17PM (UTC+0700)

Submission ID: 1767304428

File name: C34 SNK 2016 Program Book PPT dan sertifikat.pdf (4.71M)

Word count: 130

Character count: 823



SNK 2016

SEMINAR NASIONAL KIMIA 2016
Puri Indah Hotel & Conventions, Mataram - Lombok
10 - 11 Agustus 2016

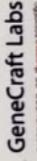
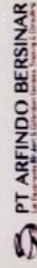


SEMINAR PROGRAM & ABSTRAK

Presented By :




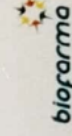
Supported By :



GeneCraft Labs
DISTRIBUTOR OF BIOMOLECULES

Wardāh
C O S M E T I C

Bank  **BTN**



SAMBUTAN DEKAN FAKULTAS MIPA UNRAM

Assalamualaikum. wr. wb. dan Salam Sejahtera

Segala puji syukur senantiasa kita panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan berkah-Nya kepada kita semua, sehingga kita dapat dipertemukan untuk mengikuti acara Seminar Nasional Kimia (SNK) Lombok 2016, yang diselenggarakan oleh Program Studi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mataram. Selanjutnya, kami mengucapkan selamat datang pada peserta seminar dari seluruh Indonesia, dan kami sangat berharap, semoga momen ini bisa dijadikan kesempatan untuk berbagi informasi tentang pengelolaan sumber daya alam lokal secara bijaksana sehingga pemanfaatannya dapat dilakukan secara berkelanjutan. Melalui kegiatan ini akan tersaji informasi-informasi hasil penelitian yang inovatif guna memenuhi tuntutan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya di bidang kimia untuk kesejahteraan masyarakat.

Indonesia sangat kaya akan keanekaragaman hayati. Setiap daerah memiliki potensi sumber daya alam lokal khas yang melimpah yang harus diupayakan untuk segera dapat dimanfaatkan masyarakat. Untuk itu, melalui Seminar Nasional Kimia (SNK) Lombok 2016 ini, dibuat tema "Pengembangan Kimia Berbasis Kearifan dan Sumber Daya Alam Lokal: Integrasi Riset, Pendidikan dan Industri. Dengan tema ini diharapkan terjalin sinergi yang baik antara ketiga sektor. Sinergi yang baik akan memunculkan berbagai strategi untuk meningkatkan kemampuan peneliti dan pakar pendidikan dalam mengolah sumber daya alam lokal untuk kepentingan dunia industri. Kerjasama ketiga sektor ini secara optimal sangat dibutuhkan guna meningkatkan nilai tambah sumber daya alam lokal sehingga dapat meningkatkan kemakmuran dan kesejahteraan masyarakat.

Seminar Nasional ini dapat terselenggara berkat bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini ijinkan kami mengucapkan terima kasih kepada Rektor Universitas Mataram (Unram) beserta Jajarannya, keluarga besar Fakultas MIPA Unram, nara sumber, panitia pengarah, tim pakar, Himpunan Kimia Indonesia (HKI), para sponsor, peserta seminar, serta pihak-pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah bahu membahu dan bekerja keras untuk terselenggaranya seminar ini. Kami sampaikan

LAPORAN KETUA PANITIA SNK 2016

Assalamualaikum Wr.Wb.,

Saya atas nama panitia mengucapkan selamat datang kepada para *keynote speaker*, *steering committee* dan peserta Seminar Nasional Kimia (SNK) 2016 di Pulau Lombok-Pulau seribu mesjid; pulau yang dikenal dengan keindahan alam dan wisata halalnya. Puji syukur kehadiran Allah S.W.T atas limpahan nikmatNya yakni berupa kesehatan kepada kita semua sehingga bisa menghadiri SNK 2016 dengan tema **“Pengembangan Kimia Berbasis Kearifan dan Sumber Daya Alam Lokal: Integrasi Riset, Pendidikan dan Industri”**.

Pada abad ke 21 atau memasuki era globalisasi perkembangan sains dan teknologi begitu pesat dan tentunya semua itu tidak terlepas dari perkembangan ilmu kimia dan pembelajarannya sebagai salah satu ilmu dasar dalam sains. Pada seminar ini diharapkan terjalin komunikasi ilmiah antar peneliti, dosen, guru, praktisi pendidikan, dan pelaku industri serta meningkatkan kemampuan akademik secara integratif baik dari aspek-aspek teoritik maupun aspek praktis (terapan) di tengah-tengah perubahan dalam kehidupan bermasyarakat, bangsa dan bermegara. Oleh karena itu, atas terselenggaranya SNK 2016, saya atas nama panitia menyampaikan penghargaan kepada: Prof.Drs. Jumina, Ph.D; Prof. Dr. R. Asep Kadarohman, M.Si; Prof. Drs. John Hendri, M.Si., Ph.D; Prof. Ir. I Made Sudarma, Ph.D; dan Dr. Muhammad Abdul Kadir Martoprawiro yang telah berkenan berbagi ilmu dengan para peserta seminar dengan menjadi *keynote speaker*.

Perlu diketahui seminar ini merupakan seminar nasional pertama yang diselenggarakan oleh Prodi Kimia FMIPA Universitas Mataram. Bagi kami seminar ini merupakan karya nyata untuk mengenalkan wisata Pulau Lombok, Prodi Kimia Universitas Mataram bersamaan dengan tujuan meningkatkan kualitas institusi, penelitian dan pembelajaran yang menunjang perkembangan Prodi Kimia Khususnya serta FMIPA dan Universitas Mataram pada umumnya.

Akhir kata, dengan terselenggaranya seminar ini, kami selaku panitia menyampaikan bahwa kesuksesan SNK 2016 adalah tidak terlepas dari dukungan, kerjasama dan partisipasi dari semua pihak

SEMINAR NASIONAL KIMIA-LOMBOK 2016

Jadwal Seminar Nasional Kimia 2016

Kegiatan Seminar Nasional Kimia 2016	
Rabu, 10 Agustus 2016	
Waktu	Seluruh Panitia Seluruh Peserta
07.00-07.30	Persiapan
07.30-08.30	Registrasi
08.30-09.00	Pembukaan:
	1. Tarian selamat datang
	2. Sambutan Rektor Universitas Mataram
	3. Sambutan Ketua Seminar Nasional Kimia 2016
09.00-09.30	Pembicara 1. Prof. Drs. Jumina, Ph.D
09.30-10.00	Pembicara 2. Prof. Ir. I Made Sudarma, Ph.D Ph.D
10.00-10.30	Rehat kopi (Presentasi dari sponsor utama)
10.30-11.00	Pembicara 3. Prof Dr. R. Asep Kadarohman, M.Si
11.00-11.30	Pembicara 4. Prof. Drs. John Henry, M.Si., Ph.D
11.30-12.00	Pembicara 5. Dr. M. Abul Kadir Martoprawiro
12.00-13.00	Istirahat, Shalet dan Makan sleng (Sesi Poster)
13.00-15.30	Seminar Paralel
	R. Rajawali 1
	Dr. Maria Ulfa, M.Si
13.00-13.05	SNK01-01
13.05-13.10	SNK01-02
13.10-13.15	SNK01-03
13.15-13.20	
13.20-13.25	SNK01-04
13.25-13.30	SNK01-05
13.30-13.35	SNK01-06
13.35-13.40	
13.40-13.45	SNK01-07
13.45-13.50	SNK01-08
13.50-13.55	SNK01-09
13.55-14.00	
14.00-14.05	SNK01-10
14.05-14.10	SNK01-11
14.10-14.15	SNK01-12
14.15-14.20	
14.20-14.25	SNK01-13
14.25-14.30	SNK01-14
14.30-14.35	SNK01-15
14.35-14.40	
	R. Rajawali 2
	R. Cendrawasih
	Dhony H, S.Si.,M.Sc.
13.00-13.05	SNK02-01
13.05-13.10	SNK02-02
13.10-13.15	SNK02-03
13.15-13.20	
13.20-13.25	SNK02-04
13.25-13.30	SNK02-05
13.30-13.35	SNK02-06
13.35-13.40	
13.40-13.45	SNK02-07
13.45-13.50	SNK02-08
13.50-13.55	SNK02-09
13.55-14.00	
14.00-14.05	SNK02-10
14.05-14.10	SNK02-11
14.10-14.15	SNK02-12
14.15-14.20	
14.20-14.25	SNK02-13
14.25-14.30	SNK02-14
14.30-14.35	SNK02-15
14.35-14.40	
	R. Kenari
	Erin Ryantini G, Ph.D.
13.00-13.05	SNK03-01
13.05-13.10	SNK03-02
13.10-13.15	SNK03-03
13.15-13.20	
13.20-13.25	SNK03-04
13.25-13.30	SNK03-05
13.30-13.35	SNK03-06
13.35-13.40	
13.40-13.45	SNK03-07
13.45-13.50	SNK03-08
13.50-13.55	SNK03-09
13.55-14.00	
14.00-14.05	SNK03-10
14.05-14.10	SNK03-11
14.10-14.15	SNK03-12
14.15-14.20	
14.20-14.25	SNK03-13
14.25-14.30	SNK03-14
14.30-14.35	SNK03-15
14.35-14.40	
	R. Kasuari
	Murniati, M.Sc.
13.00-13.05	SNK05-01
13.05-13.10	SNK05-02
13.10-13.15	SNK05-03
13.15-13.20	
13.20-13.25	SNK05-04
13.25-13.30	SNK05-05
13.30-13.35	SNK05-06
13.35-13.40	
13.40-13.45	SNK05-07
13.45-13.50	SNK05-08
13.50-13.55	SNK05-09
13.55-14.00	
14.00-14.05	SNK05-10
14.05-14.10	SNK05-11
14.10-14.15	SNK05-12
14.15-14.20	
14.20-14.25	SNK05-13
14.25-14.30	SNK05-14
14.30-14.35	SNK05-15
14.35-14.40	

Moderator: Dr. L.R. Telly Savalas

Seluruh peserta dan panitia

SEMINAR NASIONAL KIMIA-LOMBOK 2016

14.40-14.45	SNK01-16	SNK02-16	SNK02-49	SNK03-16	SNK04-02
14.45-14.50	SNK01-17	SNK02-17	SNK02-50	SNK03-17	SNK04-03
14.50-14.55	SNK01-18	SNK02-18	SNK02-51	SNK03-18	SNK04-04
14.55-15.00					
15.00-15.05	SNK01-19	SNK02-19	SNK02-52	SNK03-19	SNK04-05
15.05-15.10	SNK01-20	SNK02-20	SNK02-53	SNK03-20	SNK04-06
15.10-15.15	SNK01-21	SNK02-21	SNK02-54	SNK03-21	SNK04-07
15.15-15.20	SNK01-22	SNK02-22	SNK02-55	SNK03-22	SNK04-08
15.20-15.30					
15.30-16.00	Rehat Kopi dan Sholat Ashar (Sesi Poster)				
	R. Rajawali Emmy Yuanita, M.Si	R. Rajawali Sudirman, M.Si	R. Cendrawasih Sri Seno Handayani, MT	R. Kenari Dhony H.M.Sc.	R. Kasuar Lely Kurniawati M.Si.
16.00-16.05	SNK01-23	SNK02-23	SNK01-34	SNK03-23	SNK04-09
16.05-16.10	SNK01-24	SNK02-24	SNK01-35	SNK03-24	SNK04-10
16.10-16.15	SNK01-25	SNK02-25	SNK01-36	SNK03-25	SNK04-11
16.15-16.20					
16.20-16.25	SNK01-26	SNK02-26	SNK01-37	SNK03-26	SNK04-12
16.25-16.30	SNK01-27	SNK02-27	SNK04-20	SNK03-27	SNK04-13
16.30-16.35	SNK01-28	SNK02-28	SNK04-21	SNK03-28	SNK04-14
16.35-16.40					
16.40-16.45	SNK01-29	SNK02-29	SNK04-22	SNK03-29	SNK04-15
16.45-16.50	SNK01-30	SNK02-30	SNK04-23	SNK03-30	SNK04-16
16.50-16.55	SNK01-31	SNK02-31	SNK04-24	SNK03-31	SNK04-17
16.55-17.00					
17.00-17.05	SNK01-32	SNK02-32	SNK04-25	SNK03-32	SNK04-18
17.05-17.10	SNK01-33	SNK02-33		SNK03-33	SNK04-19
17.10-17.15				SNK03-34	
17.15-17.20					
17.15-selesai	Penutup (Dekan Fakultas MIPA)				Prof. Ir. Surya Hadi, M.Sc., Ph.D
Kamis, 11 Agustus 2016					
07.30-08.00	Persiapan				
08.00-15.00	Field Trip:				
08.00-10.00	1. Gili Nanggu				
10.30-12.30	2. Gili Kedis (Makan siang + Sholat)				
13.00-15.00	3. Gili sudak				
15.00-16.30	Pusat oleh-oleh dan mutiara khas Lombok				
16.30-17.00	Perjalanan pulang ke Universitas Mataram				

Keterangan:

SNK01 : Kimia Organik

SNK03 : Analitik dan Terapan

SNK05 : Pendidikan Kimia

SNK02 : Inorganik dan Fisik

SNK04 : Biokimia dan Bioteknologi

KEYNOTE SPEAKER

Indonesia merupakan salah satu negara yang kaya akan sumber daya alam, salah satunya adalah minyak bumi. Minyak bumi merupakan salah satu sumber energi yang sangat penting bagi kehidupan manusia. Namun demikian, cadangan minyak bumi di Indonesia semakin menipis. Oleh karena itu, diperlukan upaya untuk meningkatkan produksi minyak bumi di Indonesia. Salah satu cara untuk meningkatkan produksi minyak bumi adalah dengan melakukan penelitian dan pengembangan teknologi baru. Salah satu teknologi yang sedang dikembangkan adalah teknologi ekstraksi minyak bumi menggunakan pelarut superkritik. Teknologi ini memungkinkan untuk mengekstraksi minyak bumi dengan lebih efisien dan selektif. Selain itu, teknologi ini juga memungkinkan untuk mengekstraksi komponen-komponen lain yang terkandung dalam minyak bumi, seperti gas alam. Penelitian dan pengembangan teknologi ekstraksi minyak bumi menggunakan pelarut superkritik ini diharapkan dapat meningkatkan produksi minyak bumi di Indonesia dan mengurangi ketergantungan Indonesia terhadap impor minyak bumi.

**PENGEMBANGAN SUPRAMOLEKUL
KALIKS[4]RESORSINARENA DARI MINYAK ATSIRI LOKAL
DALAM PERSPEKTIF RISET, PENDIDIKAN, DAN INDUSTRI**

Prof. Drs. Jumina, Ph.D

*Departemen Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,
Universitas Gadjah Mada, Sekip Utara Yogyakarta 55281
Email: jumina@ugm.ac.id*

Indonesia merupakan negara yang kaya akan potensi minyak atsiri seperti minyak daun cengkeh, minyak adas, minyak pala, minyak lawang, dan minyak kayu putih. Selain diekspor dan digunakan secara langsung untuk berbagai keperluan, minyak atsiri tersebut sesungguhnya dapat digunakan sebagai bahan baku riset dan industri dalam rangka memenuhi kebutuhan produk industri di dalam negeri dan meningkatkan nilai tambah minyak atsiri itu sendiri. Dalam paparan ini akan diuraikan peran minyak atsiri lokal khususnya minyak daun cengkeh dan minyak adas dalam mendukung riset dan pendidikan dalam bidang supramolekul kaliks[4]resorsinarena. Kaliks[4]resorsinarena sendiri didefinisikan sebagai tetramer siklik dari resorsinol yang dihubungkan oleh jembatan aril atau alkilmetin. Selain itu, dalam paparan ini juga akan diuraikan kemungkinan penerapan kaliks[4]resorsinarena dalam industri kosmetik, makanan, dan obat-obatan, serta pengelolaan limbah industri.

Kata kunci: kaliks[4]resorsinarena, minyak atsiri, riset, dan industri.

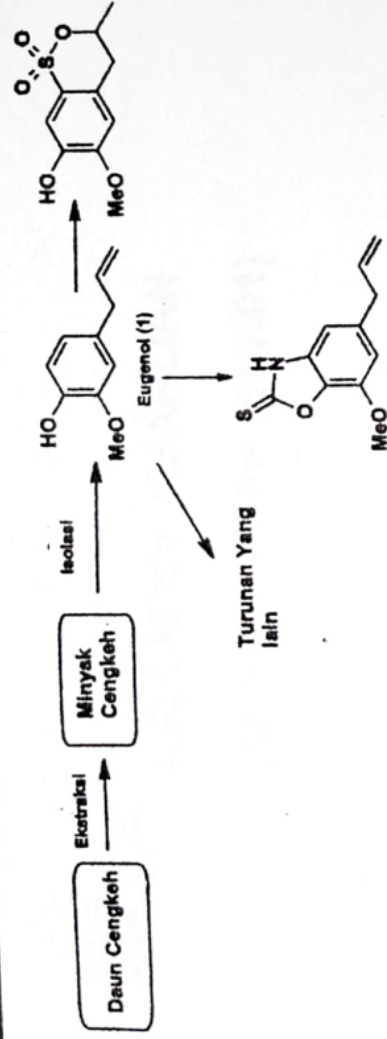
DISAIN DAN SINTESIS KANDIDAT ANTIBIOTIK DARI EUGENOL SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI PENICILLIN

I Made Sudarma^{1*}

¹Laboratorium Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas
Mataram Jl. Majapahit 62 Mataram 83125
E-mail:sud_arma@yahoo.co.id

ABSTRAK

Perlu diketahui bahwa antibiotik yang ada saat ini telah menyelamatkan jutaan umat manusia dari berbagai penyakit yang disebabkan oleh bakteri, namun perlu juga disadari bahwa antibiotik yang ada saat ini sudah mulai kehilangan kemampuannya dalam membunuh patogen. Penggunaan antibiotik sintetik yang tidak rasional dan tidak terkontrol sehingga akan memicu resistensi dari bakteri. Antibiotik yang mulai kehilangan kekuatannya dalam melawan infeksi antara lain penisilin. Obat yang pernah dianggap sebagai obat sakti ini sekarang tidak lagi efektif untuk infeksi luka *staphylococcal*. Sementara ampisilin (turunan penisilin) tidak lagi bisa mengobati infeksi saluran kemih, dan ciprofloxacin (antibiotik sintetis) kini tak mempan mengobati gonorea. Pembuatan antibiotik generasi baru sebagai kandidat pengganti penisilin harus segera dilakukan dengan cara merancang dan mensintesisnya dari berbagai bahan baku terutama bahan alam yang mudah didapat dan jumlahnya berlimpah seperti eugenol. Eugenol dapat diperoleh atau diisolasi dalam jumlah besar dari bunga dan limbah daun cengkeh. Eugenol diketahui mempunyai aktivitas biologi sebagai antioksidan, antikanker, dan antiseptik. Salah satu upaya untuk meningkatkan "biological activity" dari eugenol sebagai antibiotik, disain dan sintesis "novel cyclic sulfonic ester", "cyclic isothiocyanate", dan turunan eugenol lainnya akan didiskusikan. Disain senyawa tersebut berdasarkan analisis "retrosynthesis" dan dilanjutkan dengan sintesis di laboratorium. Turunan eugenol hasil transformasi sebagian besar menunjukkan antibakteri terhadap *Eschericia coli*, *Bacillus cereus*, dan *Staphylococcus aureus*.



Kata Kunci : Eugenol, Minyak Cengkeh, Cyclic sulfonic ester, Cyclic isothiocyanate

SNK04-25

GREEN FLOURESCENT PROTEIN: PERKEMBANGAN DAN APLIKASINYA

GREEN FLOURESCENT PROTEIN: NOW AND THEN

Lalu Rudyat Telly Savalas^{1*} dan Jannatin 'Ardhuha²

¹Program Studi Pendidikan Kimia, FKIP Universitas Mataram,
Jl. Majapahit No. 62 Mataram 83125

²Program Studi Pendidikan Fisika, FKIP Universitas Mataram,
Jl. Majapahit No. 62 Mataram 83125
email: telly@unram.ac.id

ABSTRAK

Pada saat awal diisolasi dari *Aequorea Victoria* lebih dari lima dekade yang lalu, Green Fluorescent Protein (GFP) belum banyak dimanfaatkan. Setelah gen pengkode GFP berhasil diisolasi dan ekspresi pada berbagai organisme pada tahun 90an, protein ini semakin luas penggunaannya, terutama dalam riset ilmu-ilmu hayati. Banyak protein telah dibuat konjugatnya dengan GFP dan protein chimera tersebut diekspresi di dalam sel bakteri, ragi, kultur sel mamalia hingga di dalam organisme tingkat tinggi. Konstruksi konjugat GFP dengan protein target telah banyak membantu berbagai studi, seperti pemurnian protein target setelah diproduksi di dalam bakteri *Eshcherichia coli* dan ragi *Yeast Saccharomyces cerevisiae*. Protein target yang dikonjugasi dengan GFP dan diekspresi di dalam sel mamalia telah banyak membantu penelitian tentang lokalisasi protein target pada organel di dalam sel. Demikian juga, ekspresi protein rekombinan terkonjugasi GFP pada hewan percobaan telah membantu penyelidikan tentang distribusi protein target di dalam organisme tingkat tinggi. Dalam makalah ini dibahas beberapa aplikasi GFP dalam bidang-bidang yang disebutkan di atas. Selain menjelaskan peran penting GFP dalam penelitian ilmu-ilmu hayati, beberapa keterbatasan GFP juga diuraikan dapat diperoleh gambaran yang lebih lengkap mengenai protein ini.

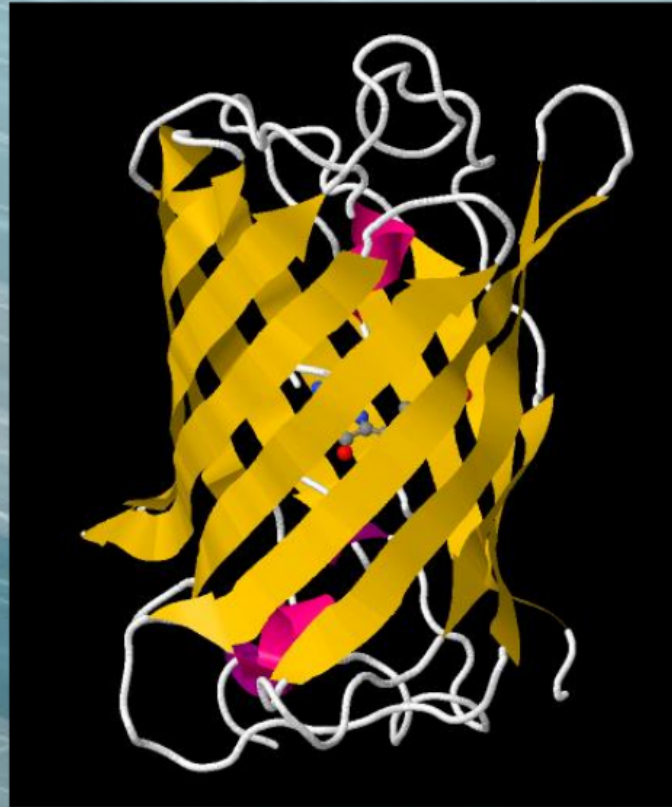
Kata Kunci: *Green fluorescent protein, protein terkonjugasi, ekspresi protein*

Green Fluorescent Protein: Present and Future

¹ Lalu Rudyat Telly Savalas, Jannatin 'Ardhuha
Jurusan Pendidikan MIPA, FKIP Universitas Mataram
Jl. Majapahit No. 62 Mataram
E-mail telly@unram.ac.id

Seminar Nasional Kimia Universitas Mtataram
10-11 Agustus 2016

HIStory



**Crystal Structure of the *Aequorea victoria*
Green Fluorescent Protein**

Mats Ormö, Andrew B. Cubitt, Karen Kallio, Larry A. Gross,
Roger Y. Tsien,* S. James Remington†

Para Pengembang GFP

The Nobel Prize in Chemistry 2008



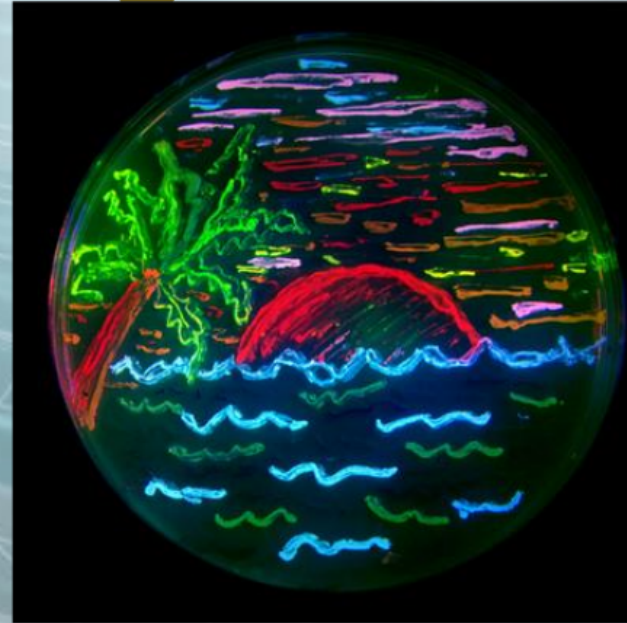
Photo: U. Montan
Osamu Shimomura
Prize share: 1/3



Photo: U. Montan
Martin Chalfie
Prize share: 1/3

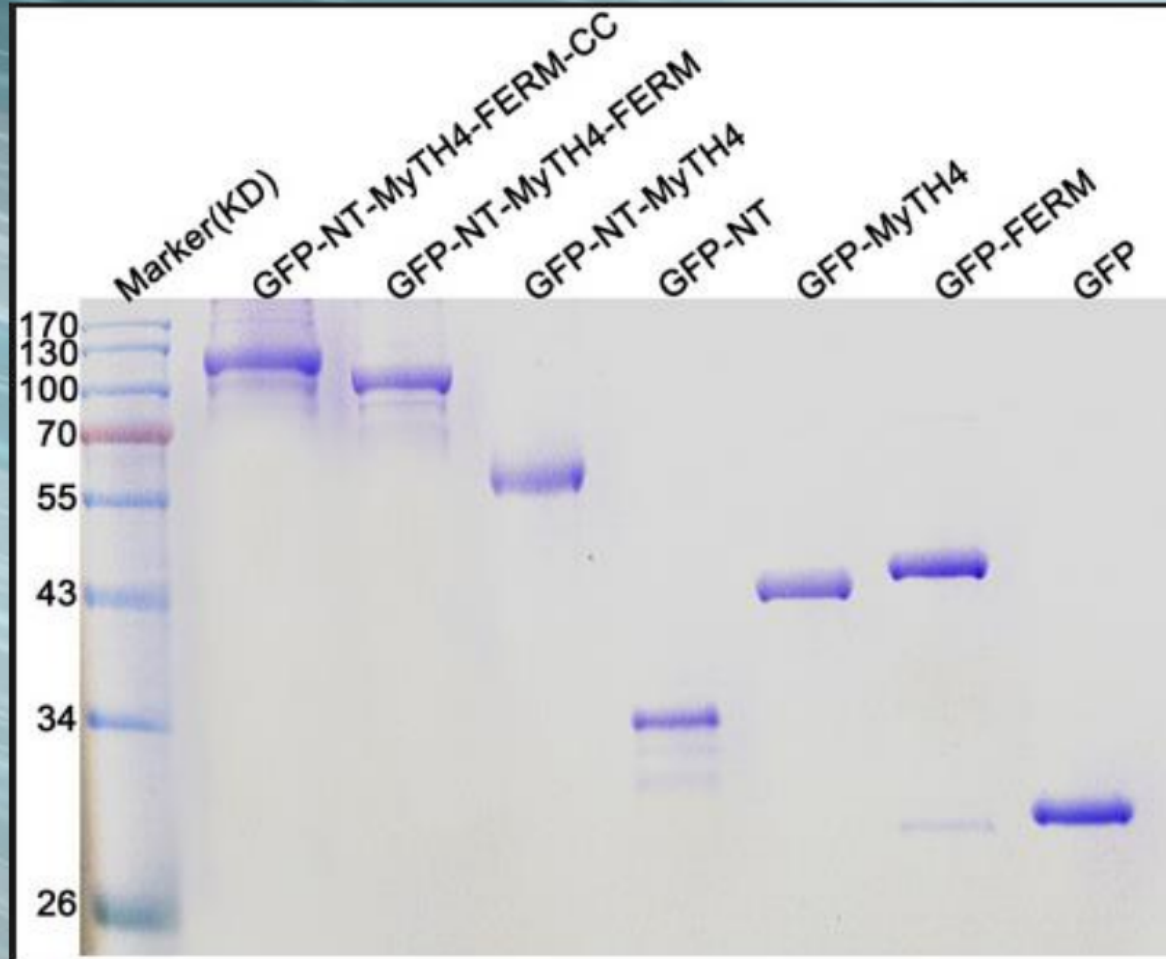


Photo: U. Montan
Roger Y. Tsien
Prize share: 1/3



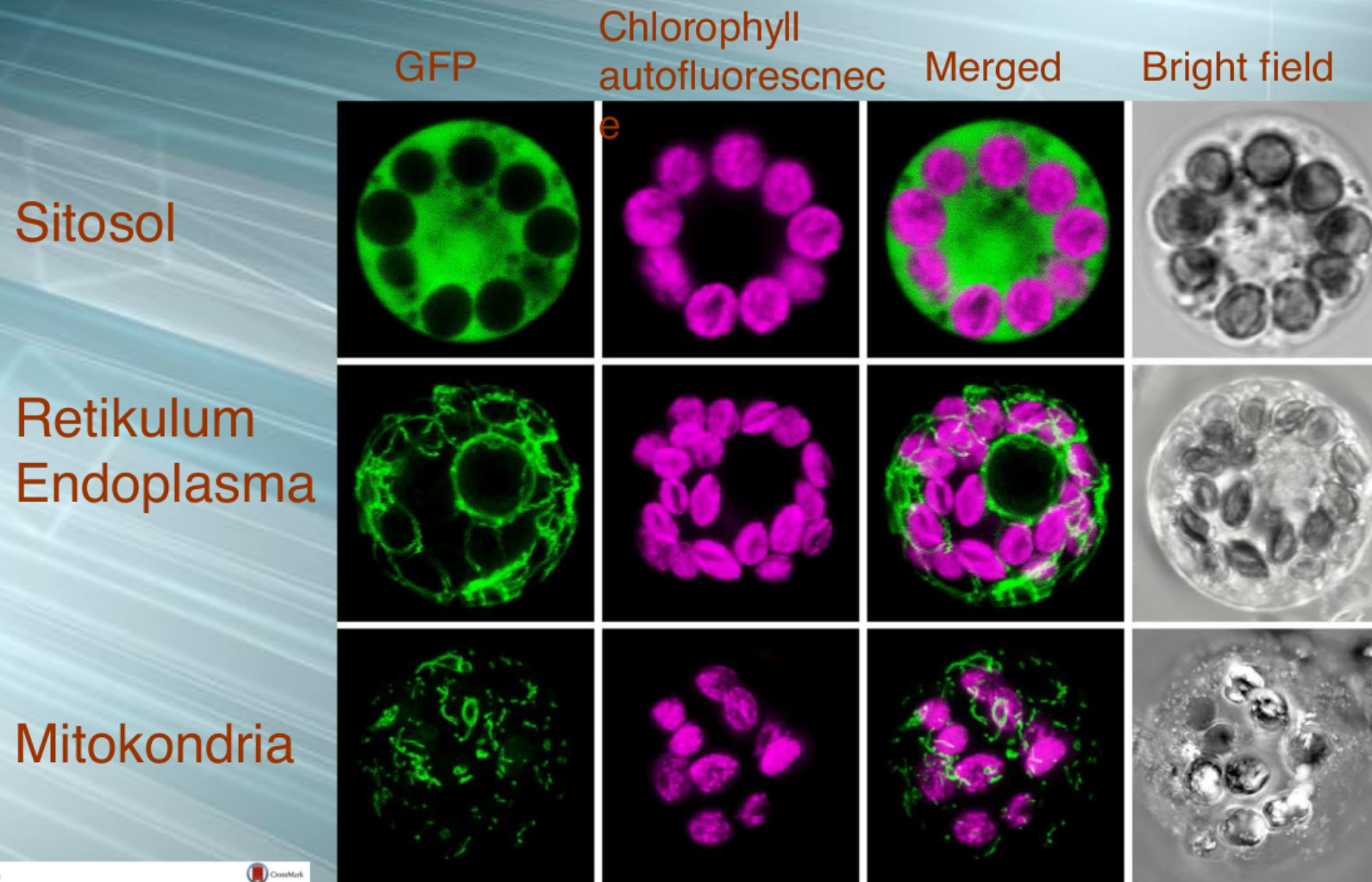
Douglas Prasher

Penggunaan: Tagging protein target untuk pemurnian



Penggunaan: Lokalisasi Protein

(after Wu et al , 20150)



Plant Mol Biol
DOI 10.1007/s11103-015-0497-8



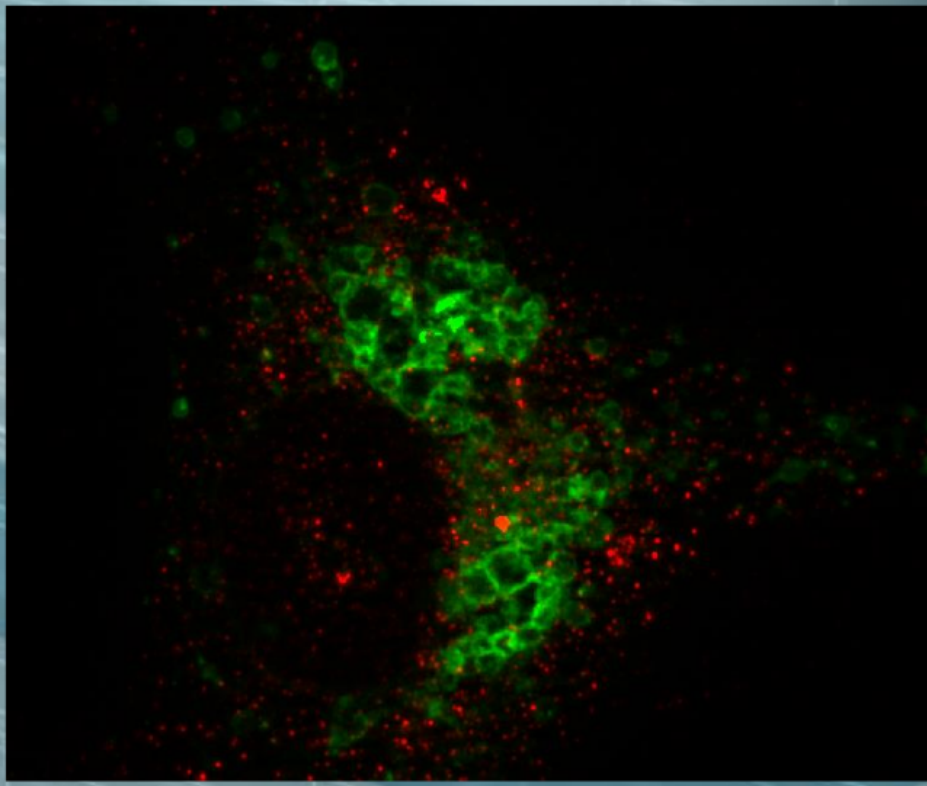
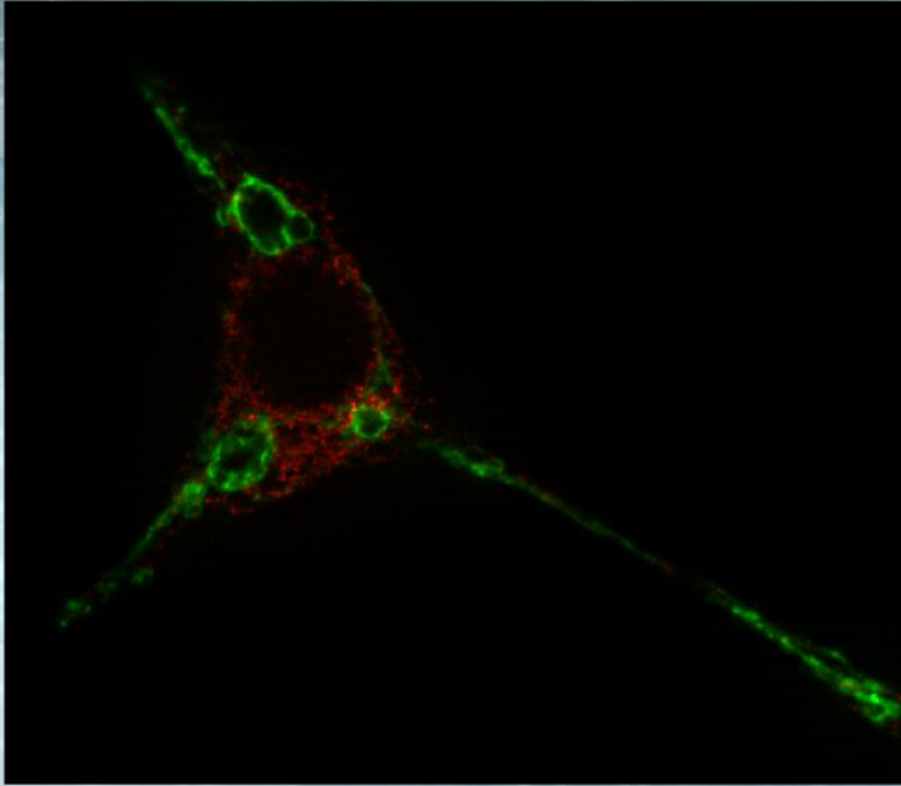
A set of GFP-based organelle marker lines combined with DsRed-based gateway vectors for subcellular localization study in rice (*Oryza sativa* L.)

Tiang-Meng Wu^{1,2}, Ke-Chun Lin³, Wei-Shiang Lian¹,
Yun-Yang Chau^{1,4}, Ling-Hong Yang¹, Sen-Yun Chen¹,
Chung-An Li², Chuan-Yang Hong¹

Penggunaan



Tetapi.....



Lokalisasi protein pada organel

B

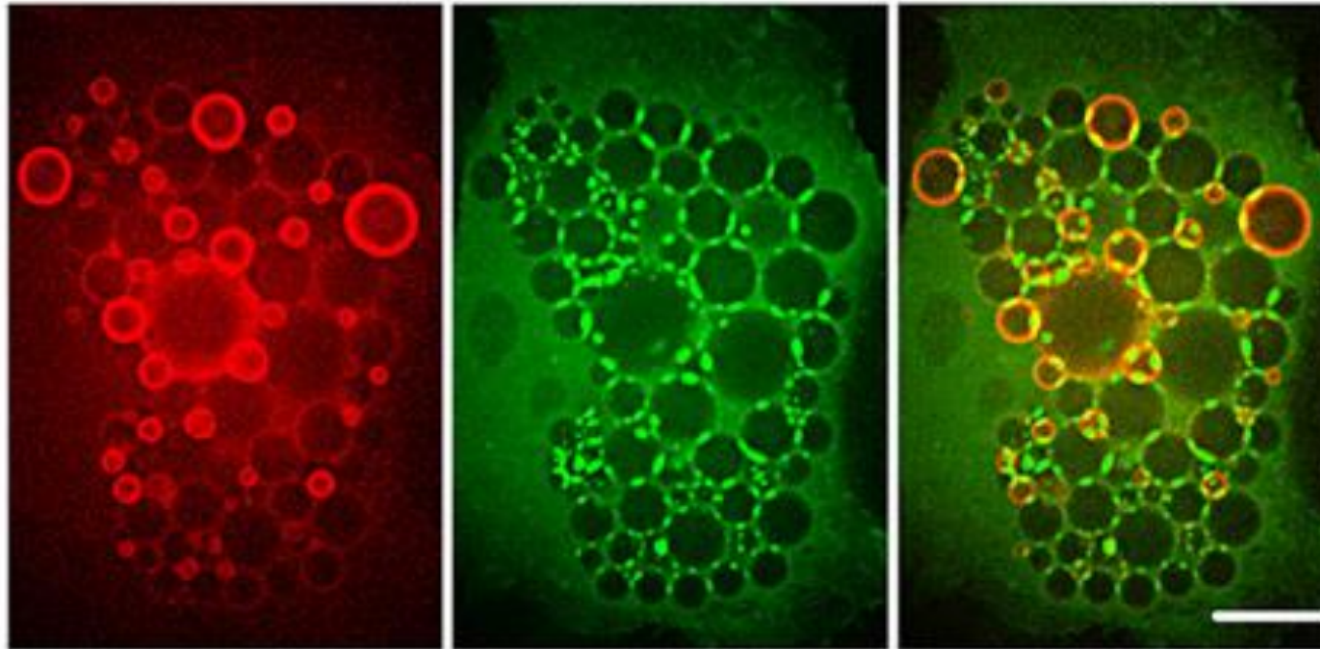
Cos Cell

Lamp-mCherry

Rapsyn-EGFP

Overlay

+vacuolin1



KESIMPULAN

1. Penggunaan GFP dalam berbagai riset biokimia, bioteknologi dan bidang terkait telah sangat membantu banyak riset yang tidak mudah dilakukan dengan sistem ekspresi protein native
2. Efek tidak terduga dari ekspresi protein dengan tag GFP perlu diwaspadai karena tidak semua sifat fenotipik adalah kontribusi protein target, tetapi bisa jadi merupakan efek dari tag GFP

The background features a complex pattern of overlapping, semi-transparent geometric shapes in various shades of blue and white. These shapes include rectangles, squares, and trapezoids, some of which are slightly offset from each other, creating a sense of depth and movement. The overall effect is a modern, digital aesthetic. The text 'Terima Kasih' is centered in the middle of the image.

Terima Kasih

Sertifikat

Diberikan Kepada :

LALU RUDYAT TELLY SAVALAS

Pemakalah Oral

SEMINAR NASIONAL KIMIA (SNK) 2016

“Pengembangan Kimia Berbasis Kearifan dan Sumber Daya Alam Lokal:

Integrasi Riset, Pendidikan dan Industri”

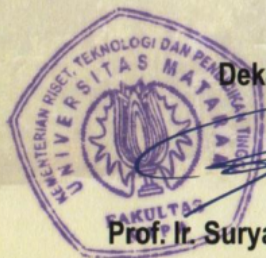
Yang diselenggarakan oleh Program Studi Kimia FMIPA Universitas Mataram

Pada tanggal 10 - 11 Agustus 2016

Di Puri Indah Hotel Conventions, Mataram - Lombok

Mataram, 10 Agustus 2016

Ketua Panitia



Dekan FMIPA

Prof. Ir. Surya Hadi, M.Sc. Ph.D.



PANITIA
SNK-FMIPA URAM

Dr. Maria Ulfa



C34 Turnitin L. R. Telly Savalas

ORIGINALITY REPORT

11 %
SIMILARITY INDEX

11 %
INTERNET SOURCES

0 %
PUBLICATIONS

0 %
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1 jurnalfkip.unram.ac.id
Internet Source

11 %

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches Off