# MEDISINA

Media Informasi Farmasi Indonesia

### Roy Sparringa

Anak Porong yang Jadi kepala Badan POM

### Prof. Zullies Ikawati

Petualangan Seru di Pulau Jeju Korea

Chazali H. Situmorang Apoteker & SJSN

## Apoteker Komunitas

Melenyapkan Praktek Profesi Setengah Hati





EDISINA Nomor 19 yang tampil di hadapan sejawat ini adalah nomor pertama untuk tahun 2014. Tahun yang juga mengawali dilaksanakannya jaminan pengobatan bagi rakyat Indonesia lewat program BPJS Kesehatan yang berlaku 1 Januari 2014. Program BPJS Kesehatan jelas akan melibatkan banyak apotek dengan apotekernya. Apakah apoteker yang berada di jejaring yang melaksanakan kerja-sama dengan BPJS Kesehatan, atau apoteker yang berada di apotek yang melakukan kerjasama dengan jejaring. Tak lupa kami melakukan wawancara dengan Chazali Situmorang, apoteker yang dipercaya pemerintah menjadi Ketua Dewan Jaminan Sosial Nasional.

Pada nomor ini kami membuat laporan tentang apotek, tentu dengan segala permasalahan yang dihadapi apoteker. Stereotype apoteker yang belum on the track harus kita upayakan menjadi sejarah masa lalu, jika kita semua bahu-membahu dan tidak saling menyalahkan untuk memperbaiki citra apoteker Indonesia.

Sementara itu, lembaga yang banyak berhubungan dengan apoteker berganti nakhoda baru pada akhir 2013. Lucky S Slamet digantikan oleh Roy Sparringa yang bukan apoteker. Kami memuat hal-hal yang berkaitan hal tersebut dengan mewawancarai beberapa pihak, seperti sejawat apoteker, mantan Kepala Badan POM, dan tentu Roy Sparringa sendiri.

MEDISINA nomor ini terbit menjelang Kongres Ikatan Apoteker Indonesia. Rencananya pada tanggal 21 s/d 23 Pebruari 2014 akan dilangsungkan Kongres Ikatan Apoteker Indonesia yang ke XIX dan Kongres Ilmiah ke XX Ikatan Apoteker Indonesia. Kami mengharapkan banyak sejawat dapat mengikuti event yang berlangsung empat tahun sekali itu, demi menguatkan persaudaraan dan ikatan batin kita sesama apoteker dan menambah pengetahuan kita akan ilmu dan pengetahuan Farmasi yang senantiasa berkembang.

Selamat membaca.



#### IKATAN APOTEKER INDONESIA

Majalah MEDISINA Media Informasi Farmasi Indonesia merupakan media komunikasi yang diterbitkan oleh Pengurus Pusat IAI (Ikatan Apoteker Indonesia) melalui PT. ISFI Penerbitan.

MEDISINA terbit setiap tiga bulan sekali pada minggu pertama.

#### Pelindung:

Drs. M. Dani Pratomo, Apt.,

#### Redaktur Kehormatan:

Drs. Nurul Falah EP, Apt.

Drs. Saleh Rustandi, Apt.

Drs. Masrial Mahyudin., Apt.

Drs. Pre Agusta Siswantoro, Apt.

Drs. Djoko Suyono, Apt

Dra. Meinarwati, Apt.

Prof. DR. Dachrianus, Apt.

Drs Bambang Triwara, Apt.

Drs. Zurbandi., Apt, MM

Drs. Sukiman Said Umar., Apt.

Drs. Wahyudi U. Hidayat., Apt, M.Sc

#### Pemimpin Umum:

Nunut Rubbiyanto, SSi, Apt

#### Pemimpin Redaksi:

Drs. Azril Kimin, Sp.FRS, Apt

#### Sidang Redaksi:

Drs. Noffendri, Apt

Dra. Sus Maryati, Apt, MM

Dra. Chusun, Apt, M.Kes

#### Staf Redaksi:

Evita Fitriani, S Farm, Apt., Mittha Lusianti, S Farm, Apt.

#### Keuangan:

Dra. Eddyningsih, Apt.,

#### **Staf Khusus:**

Drs. Husni Junus, Apt.

#### Layout & Desain:

Dani Rachadian, Ramli Badrudin

#### Alamat Redaksi:

Jl. Wijaya Kusuma No. 17 Tomang

Jakarta Barat,

Telp./Fax.: 021-56943842,

e-mail: ptisfi penerbitan@yahoo.com.

No. Rekening:

a/n. PT. ISFI Penerbitan,

BCA KC. Tomang: 310 300 9860.

#### DAFTAR **ISI**



DARI REDAKSI	4
DAFTAR ISI	5
<b>SURAT PEMBACA</b> Harga jual Apoteker sejawat	6
BERITA UTAMA  - Roy Sparringa: Anak Porong yang	7
Jadi Kepala Badan POM - Lucky O.S: Apoteker Harus Kompeten dan Guyub	12
LAPORAN UTAMA  - Apoteker Komunitas : Melenyapkan Praktek Profesi Setengah Hati	13
- Apoteker dan Carut Marut Distribusi Obat	17
- Tip Mendirikan Apotek Bagi Apoteker Pemula	19
- Apoteker Australia: Merintis Imunisasi oleh Apoteker	21

APO MANIPAL APO			
	COLLAN COLLAN	La C	

Audrey Clarissa Pertemuan Apoteker Muda di Jepang	22
INFO PENDIDIKAN HUT Emas Fakultas Farmasi Universitas Airlangga	24
AGENDA	27
WAWANCARA - Chazali H. Situmorang Apoteker dan SJSN - Mahdi Jufri: Dekan Baru Fakultas Farmasi Indonesia	28 30
<b>BERITA</b> Kongres IAI Pebruari 2014	31
<b>TOPIK KHUSUS</b> Tantangan dan Peran Apoteker dalam Pengelolaan Vaksin di Kabupaten/Kota	32
<b>INFO BISNIS</b> Skandal Diovan : <i>Kecurangan Hasil</i> <i>Penelitian yang Berdampak Sistemis</i>	35
INFO SEHAT Suplemen Makanan, perlu atau tidak?	36
<b>WORKSHOP</b> - Workshop Penulisan Artikel Ilmiah - Kiat Penulisan Artikel Ilmiah	38 39
INFO BISNIS Tiga Obat Terlaris di Dunia untuk 2013	40

CATATAN PERJALANAN

Pulau Jeju di sela-se AFPS Conference	ela
<b>FORUM</b> Forum Diskusi Membahas BPJS Kesehatan	48
<b>INFO SEHAT</b> Air Kelapa Hijau Mengatasi Ketidaksuburan Pria Perokok	49
INFO BISNIS Obat Palsu: Mencari	50

Cara Deteksi Yang Jitu

Petualangan Seru di



- Salah Satu Model Standar Prosedur Operasional Pelayanan Kefarmasian di Apotik	
INFO - Kandungan Silikon pada Kosmetika - Gadget dan Apoteker - Minyak Zaitun dalam Kosmetika	54 56 57
<b>CPD</b> Heart Failure	58
<b>KOLOM</b> Era Baru Sistem Pelayanan Kesehatan	62

52

**KOLOM** 



Gambar sampul depan: Audrey Clarissa, Presiden Indonesian Young Pharmacists Group (IYPG)



BAGI anggota IAI yang berminat untuk mendapatkan Majalah MEDISINA dapat memesan langsung ke PT. ISFI Penerbitan melalui Fax. 021-56943842 atau e-mail: ptisfipenerbitan@yahoo.com dengan mengirimkan bukti pembayaran + ongkos kirim, atau bisa juga melalui Pengurus Daerah IAI masing-masing ecara kolektif.

# Minyak Zaitun dalam Kosmetika

#### Christina Avanti

Dalam Al Qur'an surat At-Tiin ayat pertama, buah zaitun disebut dalam firman Allah untuk diperhatikan. Dari sebuah tafsir dikatakan bahwa buah ini disebut karena dapat diperas dan diambil minyaknya, lagipula buah ini banyak sekali tumbuh di Palestina.



i dekat Jerusalem juga ada sebuah bukit yang bernama bukit Zaitun karena memang banyak tumbuh pohon zaitun. Tak heran bila Nabi Muhammad saw pernah menasihati umatnya untuk menggunakan minyak zaitun untuk seluruh tubuhnya, bahkan beliau sendiri menggunakannya pada kepala. Ummat kristiani menggunakan minyak zaitun ini untuk upacara baptis sebagai holy oil. Hal ini membuktikan bahwa buah zaitun telah dikenal sejak beribu-ribu tahun yang lalu. Sejak 6000 tahun yang lalu Pohon Zaitun telah dikenal dan tumbuh tersebar di Iran, Syria, Palestina dan mediterania. Baru beberapa ratus tahun yang lalu tanaman ini mulai ditemukan di Amerika, Jepang, dan Australia. Minyak zaitun atau dalam bahasa latin disebut Oleum olivarum, kemudian dikenal dengan sebutan olive oil

merupakan minyak yang berasal dari perasan buah zaitun atau Olea europaea Linné. Begitu terkenalnya minyak ini hingga diabadikan menjadi nama tokoh kartun pacar Popeye si Pelaut.

Minyak zaitun sudah digunakan oleh bangsa Yunani kuno untuk mandi dengan menggunakan penggosok khusus untuk melepas kotoran maupun kulit mati. Kini olive oil telah dimasukkan dalam formula berbagai sediaan kosmetik seperti sabun, shampo, krim pelembab, minyak mandi, lip balm, body lotion, dan minyak pijat. Merendam kuku tangan dalam minyak zaitun hangat dapat melunakkan kutikula dan mencegah kuku mudah patah.

Minyak zaitun ini dapat menjadi sabun yang cukup baik setelah melalui proses penyabunan dengan suatu bahan alkali, seperti caustic soda. Kemudian dapat dicampur dengan berbagai bahan tambahan lain seperti

parfum, pewarna, dan pelembab contohnya gliserin.

Agar bentuk sediaan kosmetika yang mengandung olive oil ini lebih padat seperti lipbalm, dapat dicampur dengan malam, seperti beeswax, atau dapat juga dibentuk krim dengan air dengan menambahkan bahan pengemulsi.

Minyak zaitun dalam kosmetika sangat bermanfaat untuk nutrisi kulit karena merupakan campuran kompleks yang terdiri atas asam lemak terutama asam oleat, linoleat dan sedikit linolenat, omega-3 dan omega-6 yang juga terdapat pada ikan-ikan kaya lemak seperti salmon. Senyawa antioksidan polifenol juga terdapat dalam olive oil ini dan berguna dalam mencegah proses penuaan dini. Kemampuannya dalam menembus lapisan kulit juga lebih baik bila dibandingkan minyak-minyak lemak yang lain, sehingga sangat cocok digunakan untuk mencegah kekeringan kulit. Penggunaan secara rutin olive oil ini dapat mempercepat proses penghilangan noda bekas luka dan bekas garukan (stretch mark). Hampir semua minyak dari tanaman dapat diterima kulit kita tanpa mengalami reaksi yang berarti, seperti juga minyak zaitun, hanya sedikit sekali laporan tentang alergi terhadap minyak ini. Lagipula sulit untuk mendeteksi penyebab alergi bila minyak zaitun yang digunakan sudah berada dalam campuran dengan bahan-bahan tambahan lain dalam kosmetika.

Minyak zaitun dapat mengalami peruraian karena proses oksidasi bila terpapar udara terlalu lama, proses ini akan dipercepat oleh cahaya dan pemanasan suhu tinggi. Peruraian ini dapat terdeteksi dengan baunya yang tengik. Sehingga sediaan kosmetika yang mengandung minyak ini perlu disimpan dalam wadah yang tidak tembus cahaya, di tempat sejuk dan segera ditutup kembali setelah penggunaan. Untuk mencegah proses oksidasi ini, dalam formula kosmetika sering ditambahkan bahan antioksidan tambahan.