



SIARAN PERS

Dapat disiarkan segera

### HYDRA IQ:

#### Teknologi Terbaru untuk Kelembaban Kulit Lebih dari 24 Jam Non-Stop

*Sebuah penemuan berdasarkan riset mendalam mengenai cara kerja fisiologis kulit menjadi sebuah teknologi bahan aktif yang menjaga kelembaban kulit*

Jakarta, 31 Januari 2012 – Hydra IQ adalah teknologi yang mengandung bahan aktif yang berfungsi mengatur kelembaban kulit dalam kondisi ekstrim. Teknologi ini mengatur pasokan dan distribusi air dalam tubuh sehingga memberikan efek melembabkan pada kulit tiada henti yang bertahan selama lebih dari 24 jam.

Topik inilah yang dibahas pada NIVEA Skinversation Class, sebuah acara bincang-bincang tentang pentingnya peran air bagi kecantikan dan kesehatan kulit yang menghadirkan Ika Paramita, Group Brand Manager NIVEA, PT Beiersdorf Indonesia; dr. Grace Judio-Kahl, *Lifestyle Observer* dan Pengajar Biologi Fisiologi Tubuh dari Shape UP Indonesia; dan dr. Amaranila Lalita Drijono, *Dermatologist* dari Rumah Puan dan Perempuan Clinic sebagai narasumber yang dihadiri oleh *chief* dan *beauty editor* sejumlah media massa.

Sebagian besar tubuh manusia terdiri dari air, yaitu sebanyak 60% yang berada pada hampir semua sistem tubuh dan memiliki fungsi yang signifikan. Air berfungsi melindungi organ dan jaringan tubuh, membantu melarutkan mineral, mengatur suhu tubuh, meringankan beban ginjal dan hati dengan melarutkan sisa metabolisme dan membawa zat-zat gizi serta oksigen ke semua jaringan sel. Air juga memainkan peran penting dalam menjaga kecantikan dan kesehatan kulit, rambut dan kuku. "Dalam tubuh, kadar air juga harus dijaga, tidak boleh terlalu banyak atau malah kekurangan. Jika kelebihan kadar air akan mengakibatkan edema atau overhidrasi, sedangkan kekurangan air akan mengalami dehidrasi. Disinilah peran paru-paru, ginjal, dan kulit sebagai organ-organ yang mengatur kadar air dalam tubuh. Perlu diperhatikan juga bahwa gaya hidup seperti merokok, pola makan/minum yang kurang baik, serta paparan penyejuk udara berlebih akan berdampak menurunkan kadar air dalam tubuh," ungkap dr. Grace Judio-Kahl.

Kurangnya kadar air dalam tubuh dapat mengakibatkan kondisi kulit menurun dimana resistensi dan fungsi enzim tidak optimal, sehingga struktur lapisan kulit terluarnya memburuk dan mengakibatkan kulit kering dan kasar. Maka sangatlah penting menjaga asupan air dalam tubuh kita, tidak saja membantu metabolisme tubuh bekerja lebih baik, namun juga membantu menjaga kelembaban kulit.

Selanjutnya Ika Paramita mengatakan, "Berangkat dari fakta tersebut, ilmuwan Beiersdorf menciptakan Hydra IQ, sebuah teknologi terbaru yang membantu menjaga kelembaban kulit selama lebih dari 24 jam non-stop." Berawal dari Peter Agre, seorang pakar biologi molekuler yang berbasis di Amerika Serikat yang menemukan aquaporin, yaitu protein dalam membran sel yang membentuk pori-pori sehingga molekul air bebas mengalir ke dalam dan keluar sel. Penemuan ini telah membawa Peter Agre memenangkan Nobel pada tahun 2003. Semakin banyak aquaporin maka akan banyak saluran hidrasi untuk keluar masuknya air ke dalam sel yang membuat kulit lembab. Lalu bagaimana caranya menstimulasi aquaporin agar bekerja secara optimal untuk menjaga kelembaban kulit?

Jawabannya ditemukan oleh tim ilmuwan Beiersdorf yang meneliti lebih jauh bagaimana cara kerja aquaporins terhadap fisiologis kulit selama 7 tahun. Terciptalah sebuah teknologi yang disebut dengan nama Hydra IQ, yang mengatur pasokan dan distribusi air dari dalam tubuh sehingga memberikan efek melembabkan tiada henti yang bertahan selama lebih dari 24 jam. Bagaimana cara kerja Hydra IQ sehingga dapat membantu menjaga kelembaban kulit? Ika Paramita menerangkan lebih jauh, "Hydra IQ menstimulasi jaringan aquaporin milik kulit melalui *glucose-glycerol*, zat yang identik ditemukan di alam, dengan membentuk aquaporin yang baru. Bahan aktif ini memicu proses biokimia di dalam sel kulit yang menciptakan aquaporin sehingga menjamin pasokan dan distribusi air dari dalam tubuh."



Lebih jauh dr. Amaranila Lalita Drijono menjelaskan, "Secara alami, jaringan kulit kita memiliki metabolisme untuk menjaga kelembabannya sendiri. Sejalan dengan usia, gaya hidup yang kurang sehat dan faktor lingkungan menyebabkan fungsi pertahanan kulit atau homeostasis kulit yang diantaranya diwakili oleh kemampuan kulit mengelola air di sel dan jaringan menurun. Kemampuan yang menurun ini sudah pasti akan berdampak pada kesehatan kulit. Salah satu sistem canggih di dalam kulit kita yang bekerja mengatur transportasi air dan bahan-bahan yang diperlukan sel hidup adalah sistem aquaporin. Aquaporin bertindak sebagai pori di membran sel (*water channel*) yang mampu secara aktif memfasilitasi transportasi diantara sel keratinosit kulit, tidak saja air namun juga khususnya zat *glycerol* yang amat dibutuhkan kulit dan juga bahan lainnya. Bantuan dari Hydra IQ yaitu dengan mengoptimalkan sistem aquaporin kulit, yang tentunya diharapkan akan dapat membantu kulit mempertahankan kelembabannya secara alami dan efektif."

"Hydra IQ mengandung bahan aktif menyerupai zat seperti yang terdapat pada ganggang (alga) '*blue-green*' yang berfungsi mengatur alur kelembabannya dalam kondisi ekstrim. Karena itu dalam keadaan cuaca ekstrim sekalipun, Hydra IQ dapat membantu menjaga kelembaban kulit non-stop," Ika menambahkan. Pada pemakaian teratur, walau selama 3 hari tidak menggunakan Hydra IQ, kelembaban kulit tetap terjaga bahkan lebih lembab dari kulit yang tidak dirawat dengan Hydra IQ.

Memiliki kulit sehat, cantik terawat adalah idaman setiap perempuan. Salah satunya dengan menjaga asupan air dalam tubuh sebagai salah satu gaya hidup sehat. Air tidak saja membantu pergantian siklus pencernaan, namun juga mencegah dehidrasi tubuh dan jaringan kulit. "Bantu jaga kelembaban kulit dari dalam dan luar, dengan konsumsi air yang cukup dan menggunakan produk yang tepat," imbuh dr. Amaranila.

Di akhir acara NIVEA Skinversation Class, Ika menyimpulkan, "Dan kini, *no more worries! Your skin will look healthy fabulous*. Terima kasih kepada Hydra IQ, teknologi terbaru yang membantu menjaga kelembaban kulit kita 24 jam non-stop," katanya sambil tersenyum.

oe

#### Tentang Beiersdorf AG

Beiersdorf adalah perusahaan kosmetik yang berbasis di Hamburg, Jerman yang kini memiliki lebih dari 19.000 karyawan di seluruh dunia. Penjualannya di tahun 2010 mencapai €6,194 miliar. Perusahaan ini telah terdaftar dalam bursa efek Jerman DAX sejak Desember 2008. NIVEA, yang dimiliki Beiersdorf, adalah merek perawatan kulit terbesar di dunia. Beberapa merek internasional lain yang sukses di pasaran adalah Eucerin, La Prairie, Labello, 8x4 dan Hansaplast/Elastoplast. Anak perusahaannya, tesa SE, adalah salah satu produsen produk perekat dan sistem solusi untuk industri, bisnis barang kerajinan dan juga bagi konsumen. Beiersdorf telah memiliki pengalaman lebih dari 130 tahun di bidang perawatan kulit dan dikenal karena produk-produknya yang inovatif dan berkualitas tinggi. Keberadaan Beiersdorf di Indonesia dimulai pada tahun 1979. Pada tahun 1981 pabrik yang berlokasi di Malang mulai beroperasi dan sejak itu melayani kebutuhan konsumen di Indonesia dengan berbagai produk perawatan kulit yang terpercaya seperti NIVEA Body Lotion, NIVEA Crème, NIVEA Soft, NIVEA Sun, NIVEA Visage, NIVEA Lips, NIVEA For Men dan Hansaplast, merek plester No. 1 di Indonesia.

Informasi lebih lanjut, silakan hubungi:

Nita Jayasaputra PR & Communication PT Beiersdorf Indonesia Tel: 021-78846266 Email: <a href="mailto:nita.jayasaputra@beiersdorf.com">nita.jayasaputra@beiersdorf.com</a>	Rika Novriadi R&R Communications Tel: 021-7263109 Email: <a href="mailto:rika.novriadi@rikadanrekan.com">rika.novriadi@rikadanrekan.com</a>
---	--