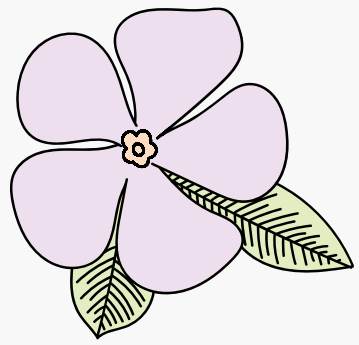




# NMN Illuminating Mask

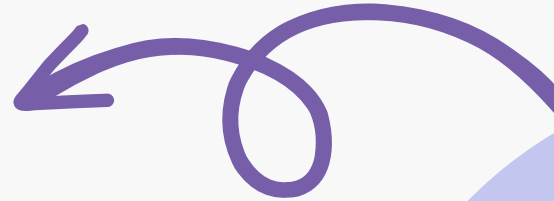
by [eharta365.com](http://eharta365.com)





# Lyocell

- Bersumberkan selulosa dalam pokok, 100% bahan semulajadi.
- 100% biodegradasi, jadi ia tidak akan mencemarkan alam sekitar, benar-benar mesra alam.
- Proses pengeluaran adalah sepenuhnya proses fizikal, tanpa tindak balas kimia dan sisa, benar-benar selamat.





# Tiga Tindakan



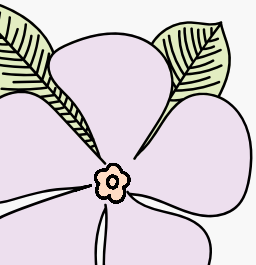


# PENTAVITIN®



- Nama Inci: Saccharide Isomerate
- 100% semulajadi dan berasal dari tumbuhan
- Kompleks karbohidrat serupa kulit yang unik
- Mengikat pada kulit seperti magnet

**artis penghidratan sebenar**

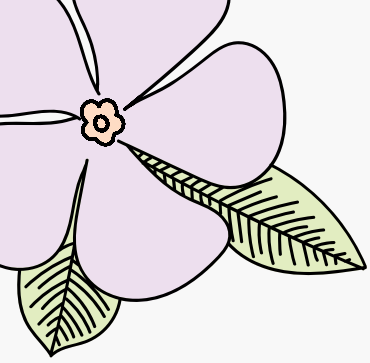


# Kulit kering menjejaskan berjuta-juta orang

Kulit kering adalah cara semula jadi untuk memberi amaran kepada anda bahawa elemen pelindung penghalang kulit anda tidak berfungsi dengan baik lagi



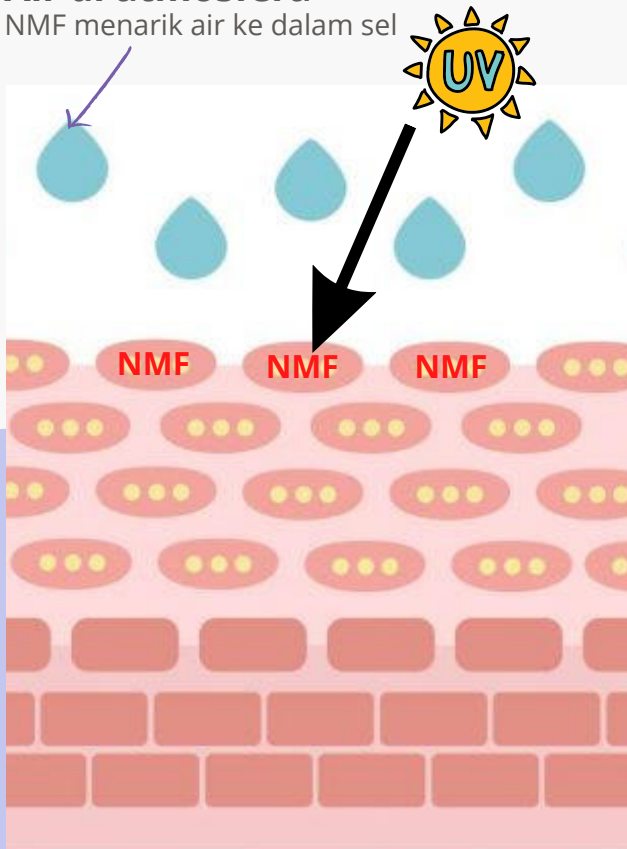




# Faktor Pelembap Semulajadi (NMF)

## Air di atmosfera

NMF menarik air ke dalam sel



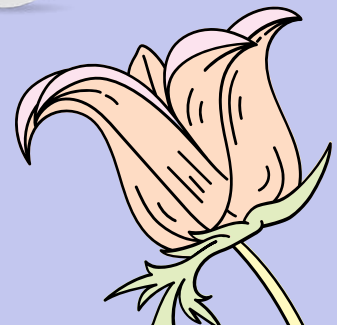
NMF ialah koleksi sebatian larut air (cth. gula, asid amino), yang melindungi kulit daripada dehidrasi.

NMF higroskopik bertindak sebagai humektan yang sangat cekap menyerap air dan menyediakan penghidratan yang sesuai bagi stratum korneum.

Walau bagaimanapun, paras NMF dalam kulit sangat berkurangan dengan rutin mencuci harian dan keadaan persekitaran, seperti penghawa dingin, perjalanan dengan kapal terbang, iklim dan sinaran UV.

stratum korneum

Stratum granulosum



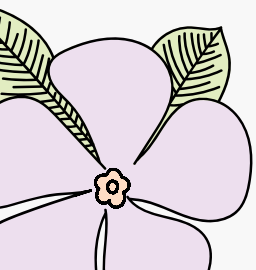


# PENTAVITIN®

Magnet kelembapan yang unik

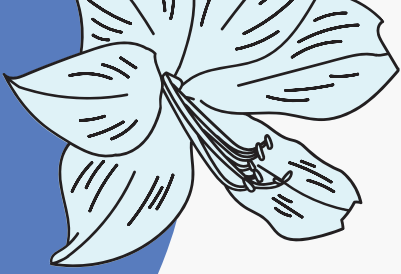
- Penghidratan tahan lama - tidak seperti pelembap biasa seperti asid hyaluronik, gliserin atau seramida berkrim, PENTAVITIN® tidak boleh dihanyutkan.
- Penyingkiran PENTAVITIN® berlaku hanya melalui proses penyahkuamatan semula jadi
- Terbukti mengikat asid amino lizin (kumpulan i-amino bebas) pada korneosit

**Rasakan penghidratan yang mendalam selama 72 jam**



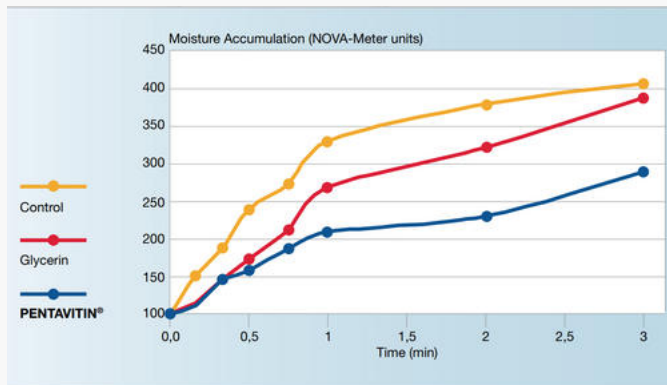
PENTAVITIN®





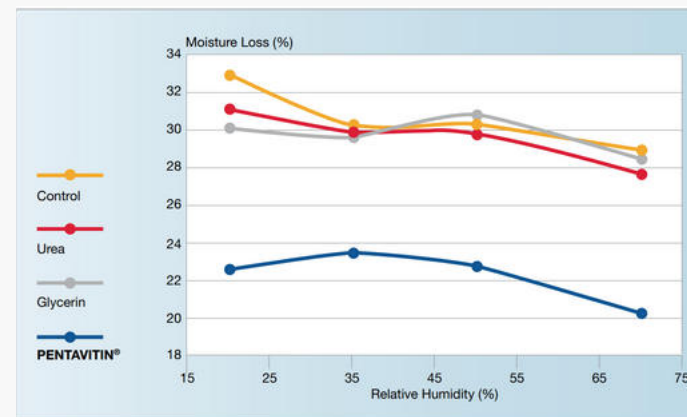
# Ujian Keberkesanan:

## 1. Ujian Pengumpulan Kelembapan (in-vivo)



Semakin rendah pengumpulan lembapan pada permukaan kulit, semakin baik pengekatan kelembapan dalam kulit.

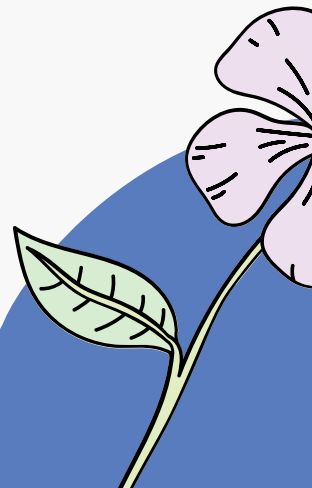
## 2. Ujian Peraturan Kelembapan (in-vitro)



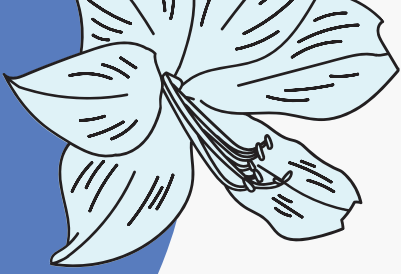
Berbanding dengan gliserin dan urea, PENTAVITIN® telah ditunjukkan untuk melaksanakan peraturan lembapan yang menggalakkan terutamanya di bawah kelembapan relatif rendah.



PENTAVITIN®

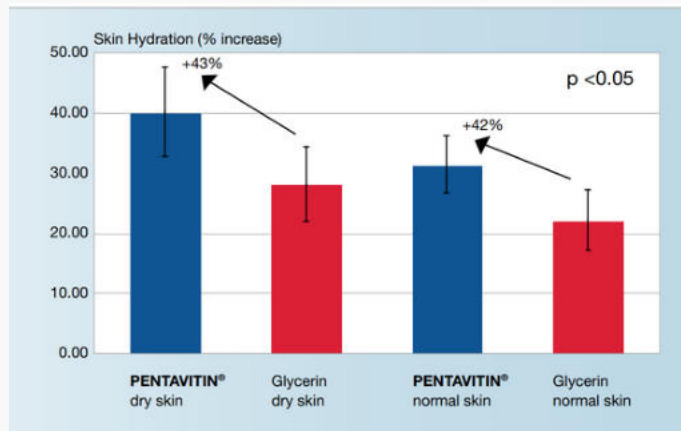






## Ujian Keberkesanan:

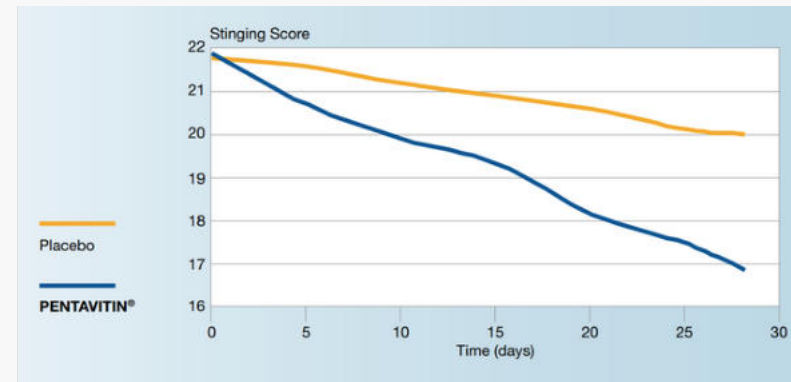
### 3. Pelembapan Kronik (in-vivo)



Berbanding dengan gliserin, PENTAVITIN® memberikan sehingga 43% lebih lembapan pada kulit kering, dan sehingga 42% pada kulit normal.



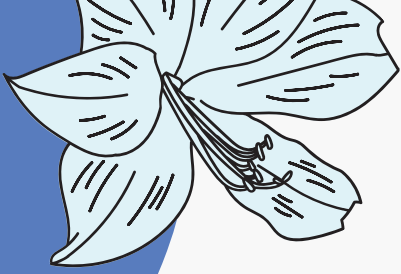
### 4. Keberkesanan Anti-kerengsaan (in-vivo)



Dalam kajian menyengat asid laktik PENTAVITIN® terbukti berkesan terhadap kerengsaan yang disebabkan oleh produk yang mengandungi AHA.

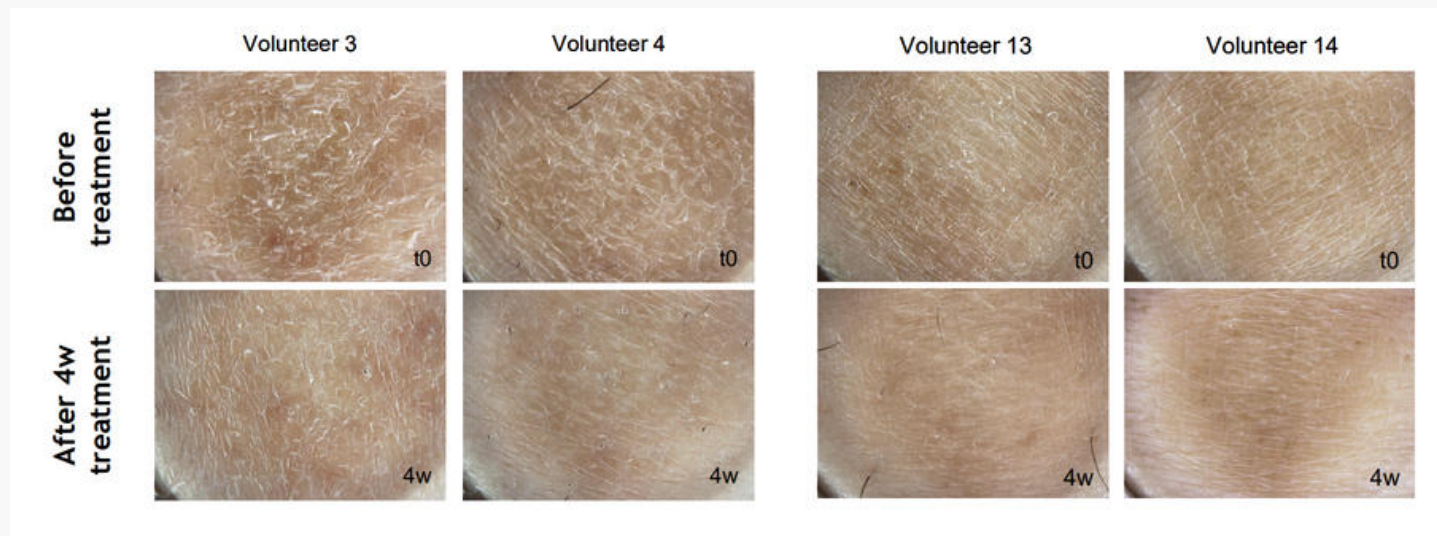
# PENTAVITIN®





## Ujian Keberkesanan:

### 5. Penambahbaikan ketara dalam desquamation (in-vivo)

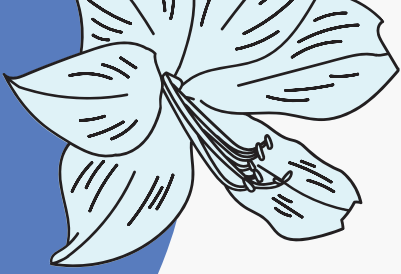


Makrofotograf menunjukkan peningkatan ketara dalam penampilan kulit selepas 4 minggu penggunaan 1% PENTAVITIN®



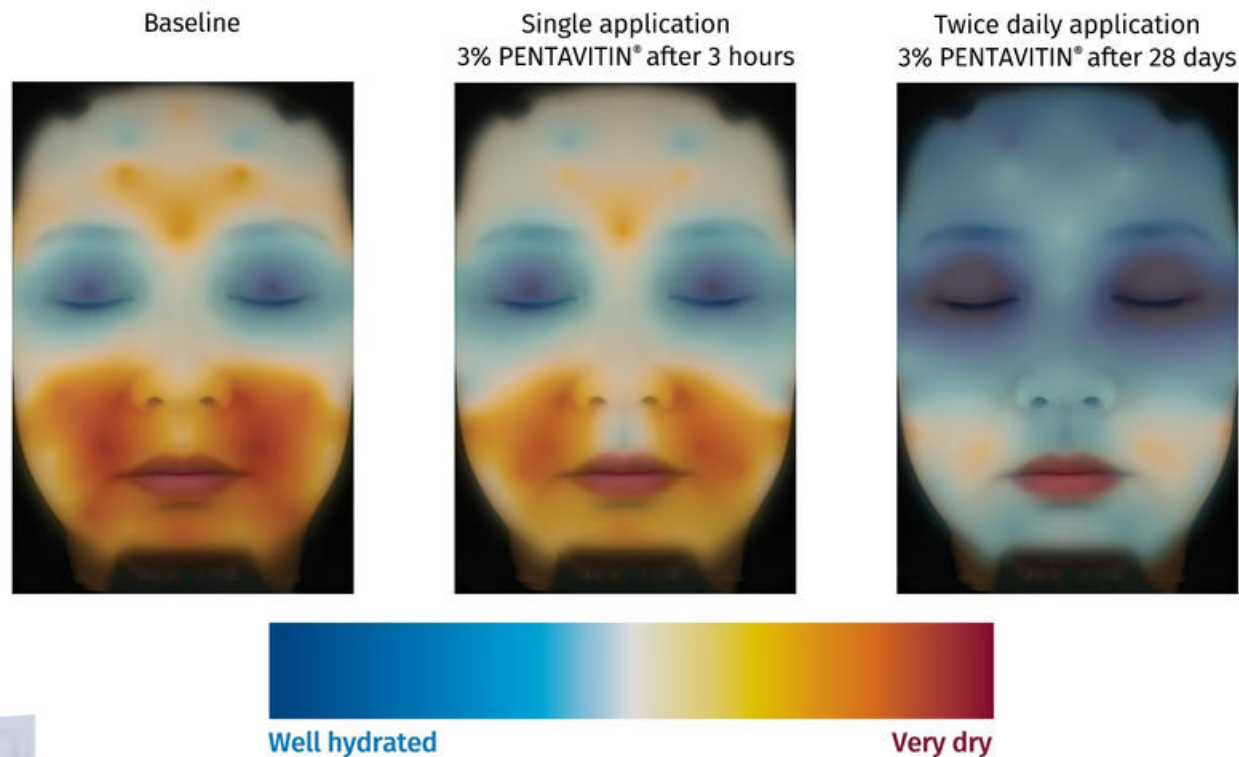
PENTAVITIN®





## Ujian Keberkesanan:

### 6. Pemetaan warna penghidratan kulit muka (in-vivo)



PENTAVITIN®

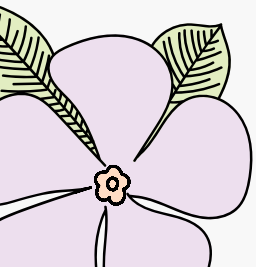




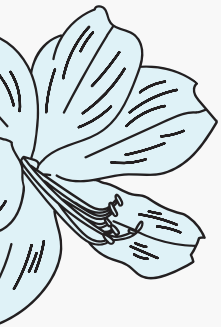
# NMN

- Nama Inci:  $\beta$ -Nicotinamide Mononucleotide
- Unit struktur RNA asid nukleik
- Vitamin B3 (niacin) derivatif, boleh diperolehi daripada sumber pemakanan

**anti-penuaan & pembaikan DNA**



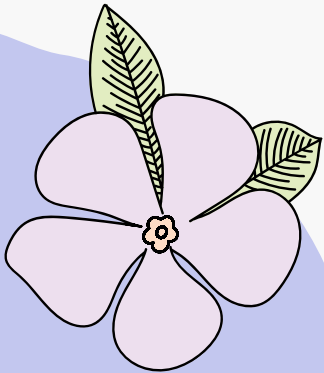
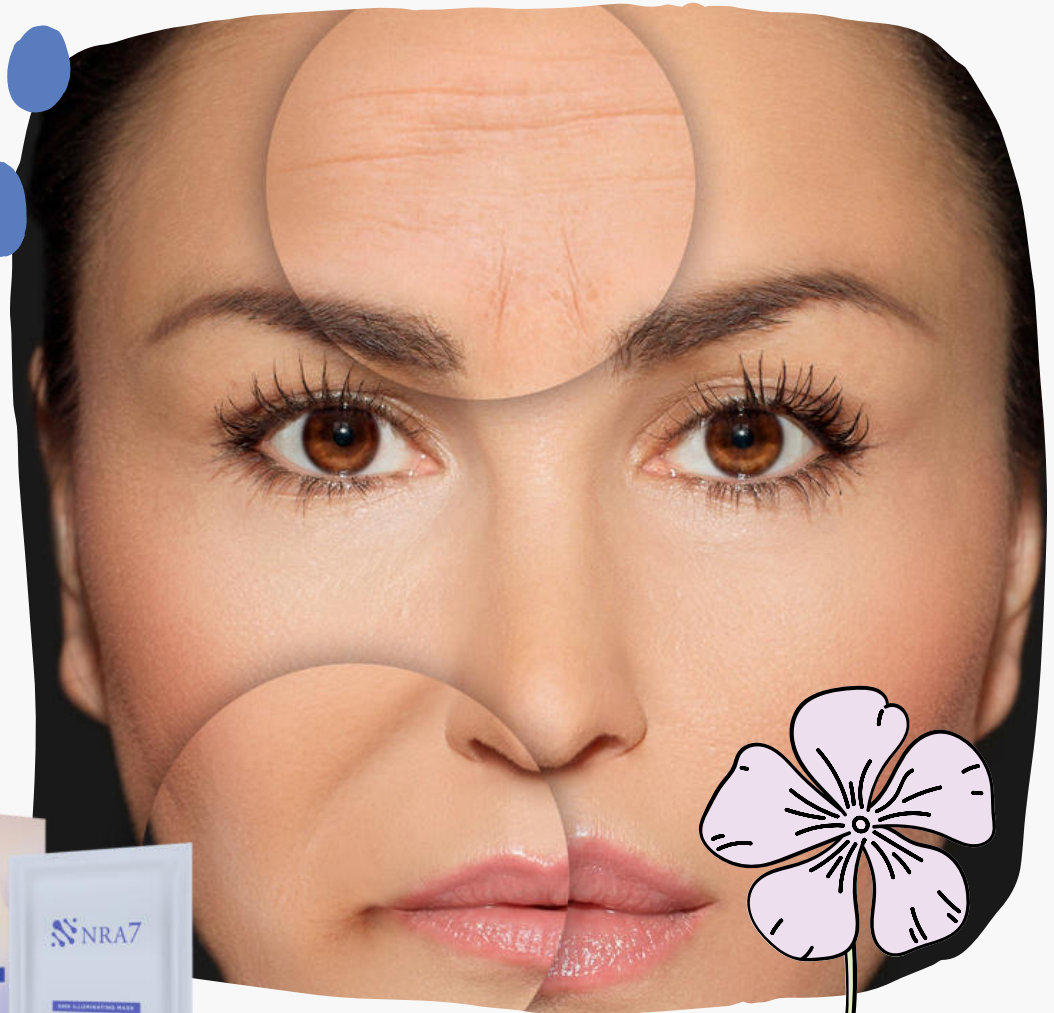




# Penuaan & Keradangan Kulit

Punca utama penuaan kulit - ROS  
(spesies oksigen reaktif)

ROS ialah kelas molekul oksigen yang sangat reaktif, yang boleh merosakkan sel secara langsung dan menyebabkan penuaan jika tidak dineutralkan oleh antioksidan. ROS merosakkan sel-sel yang membentuk penghalang pelindung kulit, menyebabkan keradangan.

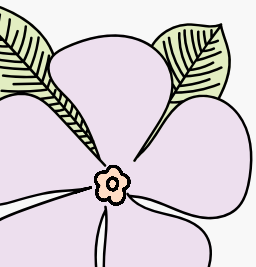


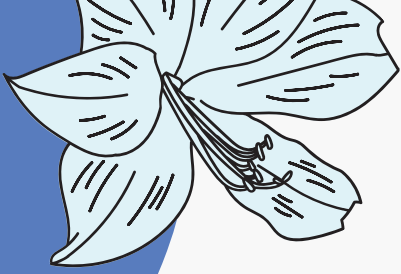




# NAD+

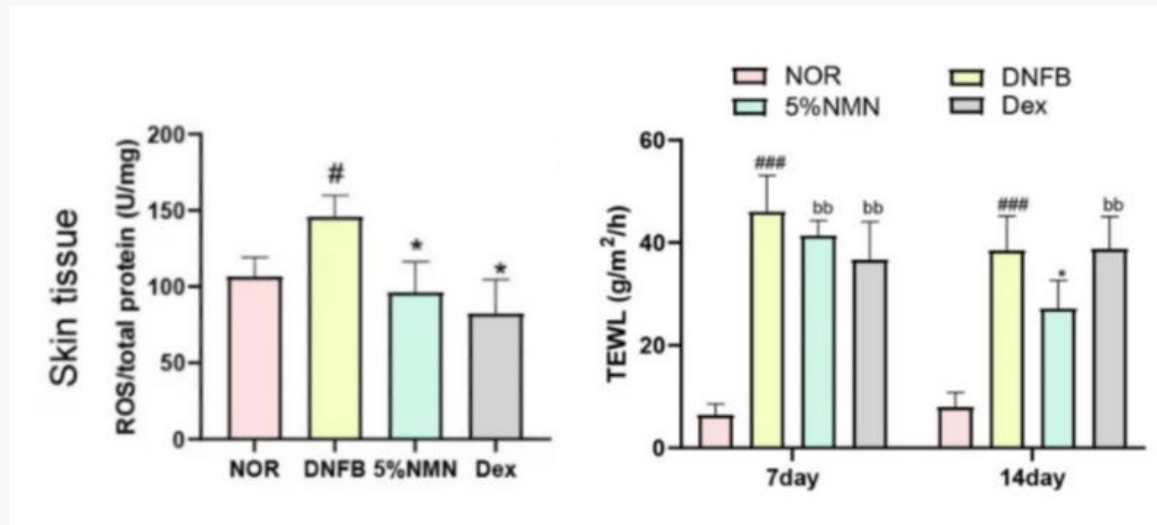
NAD+ ialah molekul penting yang mengantara pengeluaran tenaga dan menjana enzim untuk fungsi utama selular seperti pembaikan DNA. Sel menggunakan NMN untuk mensintesis NAD+, meningkatkan tahap kepekatan. Kajian telah menunjukkan bahawa NAD+ boleh mengurangkan tekanan oksidatif—kerosakan pada sel yang disebabkan oleh ROS berlebihan. NMN berfungsi dengan mengehadkan ROS dan tekanan oksidatif, ia menunjukkan NMN menyasarkan salah satu punca penuaan kulit.





# Ujian Keberkesanan:

## 1. NMN mengurangkan ROS dan molekul keradangan

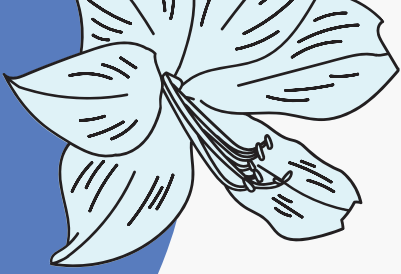


(Gao et al., 2022 | International Immunopharmacology) NMN menghalang spesies oksigen reaktif (ROS) dan mengehadkan kehilangan air. 5% NMN menghalang kerosakan kulit akibat 2,4-dinitrofluorobenzene (DNFB)-peningkatan ROS dan kehilangan air kulit (TEWL), lebih berkesan daripada dexamethasone (Dex) selepas 14 hari penggunaan.



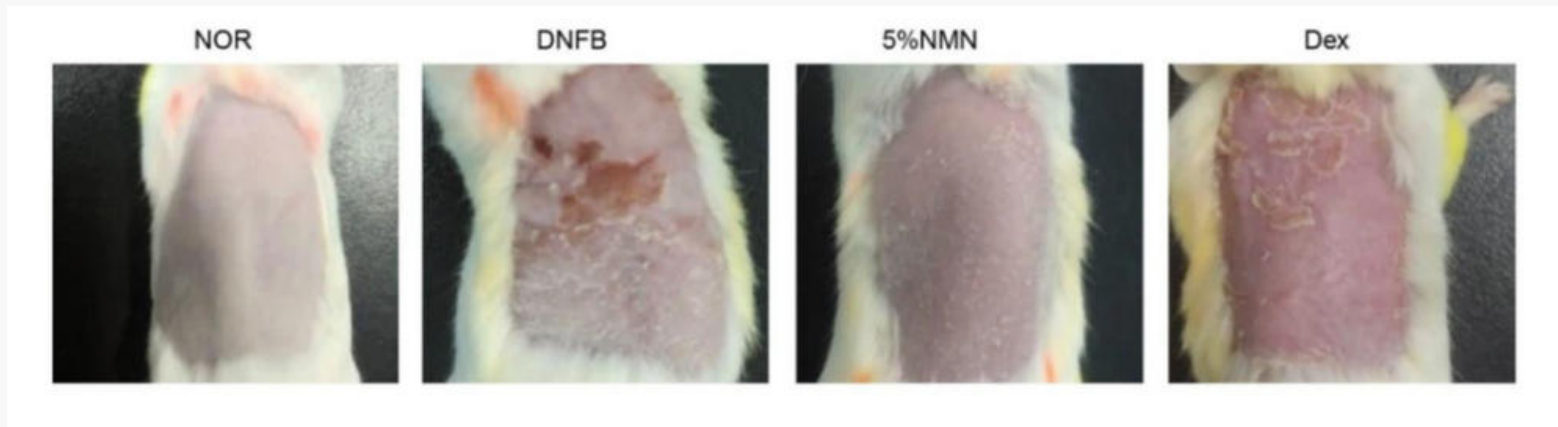
NMN





# Ujian Keberkesanan:

## 2. NMN menghalang kerosakan kulit yang disebabkan oleh keradangan



(Gao et al., 2022 | International Immunopharmacology) NMN menghalang gejala lesi kulit yang teruk. Bahan kimia yang dipanggil 2,4-dinitrofluorobenzene (DNFB) menyebabkan lesi kulit seperti ekzema. 5% NMN menghalang kebanyakan kerosakan kulit dan hampir memulihkan kulit kepada normal (NOR), sekurang-kurangnya lebih berkesan daripada steroid anti-radang yang dikenali dipanggil dexamethasone (Dex).

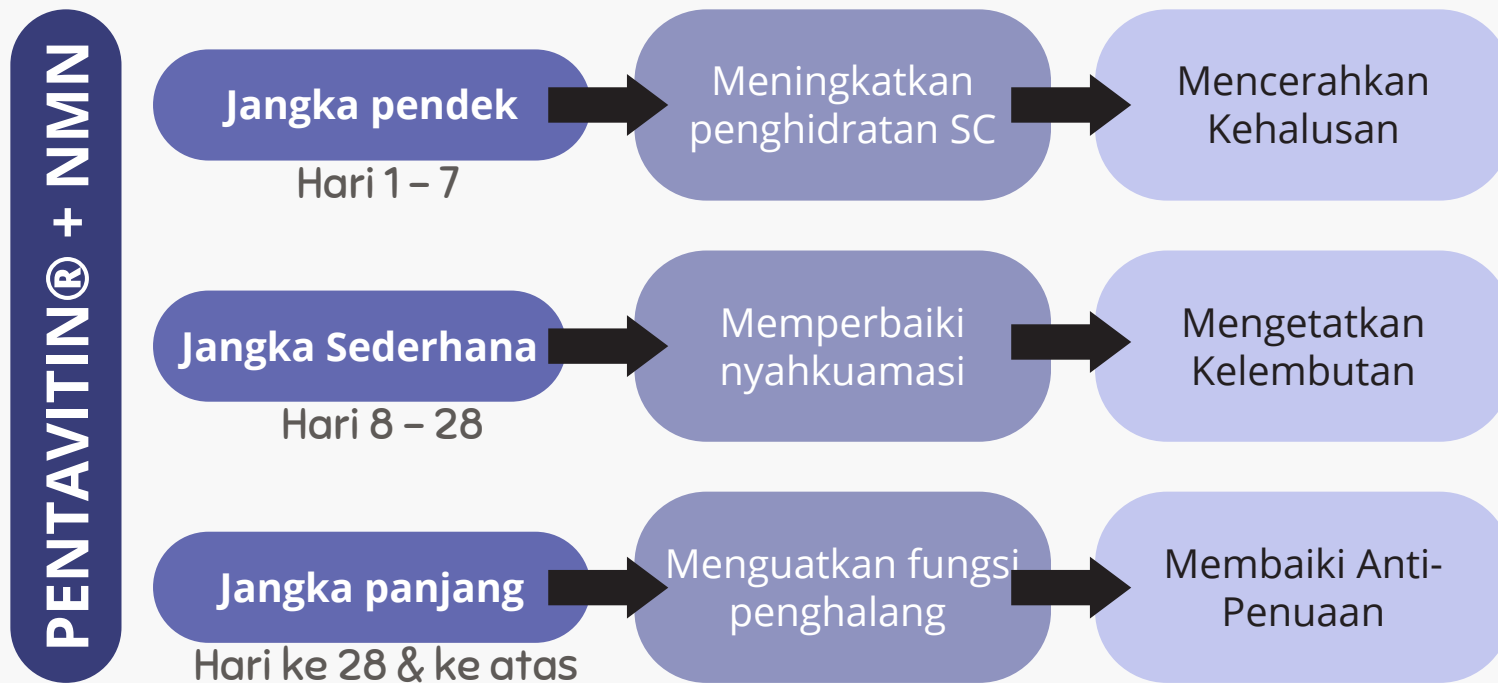


NMN





# Mekanisme



Hasil terbaik: 1 pc sehari Penyelenggaraan: 3 pcs seminggu





## Topeng Pencahayaann NMN

### Bahan Penuh:

Aqua, Butylene Glycol, Propanediol, Pentylene Glycol, Gliserin, Hydroxyacetophenone, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Xanthan Gum, Betaine, Sodium Hyaluronate, Niacinamide, Disodium EDTA, Saccharide Isomerate, Fragrance, Hydrolyzed Sodium Citricamide Acidonate Mononukleotida.

### Spesifikasi Pengeluaran:



GMP



ISO9001



Halal

