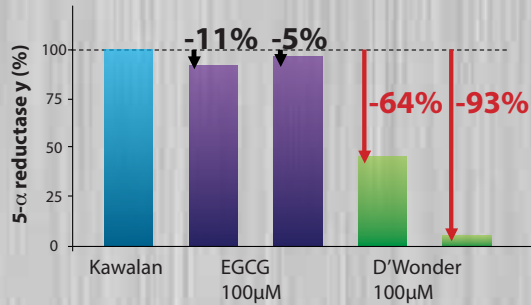


#### 4. Kesan ke atas Penghasilan DHT



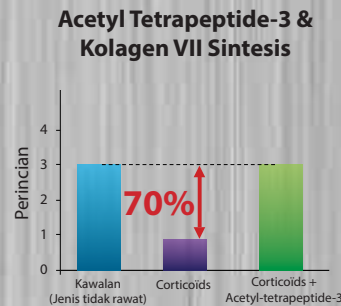
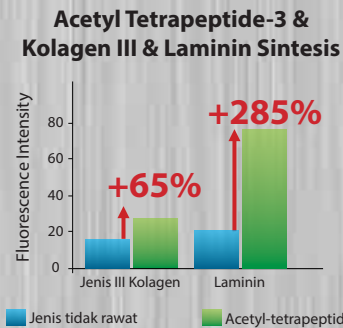
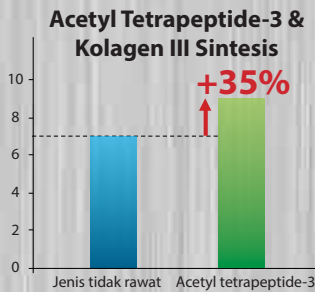
Menghalang 5-α aktiviti berkurang

#### Manfaat

- Mencegah pembentukan DHT
- Mencegah pengecilan folikel
- Mencegah gangguan kitaran rambut

D'Wonder menghalang aktiviti 5-α reductase dan berkesan menghalang penghasilan DHT untuk mengurangkan keguguran rambut.

#### 5. Kesan ke atas Sintesis Protein & Kolagen (ECM)



#### Manfaat

- Mengukuhkan ECM
- Menggalak sintesis protein, kolagen VII, kolagen III, dan laminin
- Mencegah pengecilan saiz folikel
- Mencegah kelemahan akar rambut

#### Ramuan:

Aqua, Aqua (and) Butyl Glycol (and) Dextran (and) Acetyl Tetrapeptide-3 (and) Trifolium Pratense (Clover) Flower Extract, Chamomilla Recutita (Matricaria) Flower Extract, Alcohol Denat, Panthenol, Tocopherol (and) Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil, Polysorbate 20, Olea Europaea (Olive) Leaf Extract, Phenoxyethanol (and) Methylisothiazolinone, Fragrance

#### Cara Penggunaan:

Menyembur pada kulit kepala yang terjejas dan urat lembut selama 1-2 minit. Sapu 2 kali sehari.

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:

**LUXOR NETWORK SDN. BHD.** (65101-K) (A.JL-93524)  
 Level 5, Luxor Tech Centre No. 1A, Jalan Teknologi 3/4,  
 Taman Sains Selangor 1, Kota Damansara PJU 5, 47810 Petaling Jaya,  
 Selangor Darul Ehsan, Malaysia.  
 t : (603) 7681 2233 f : (603) 7681 2277 / 2299  
 www.facebook.com/lnsbnmalaysia w : www.luxornetwork.com.my



# D'WONDER

## HAIR TONIC

“Rambut Anda” Mencerminkan  
 “Umur Anda”



“Keguguran Rambut” lebih jelas daripada “Kedutan” dalam mencerminkan “Penuaan”, Ia memutarbelitkan umur sebenar anda.

## Fungsi Rambut: Lindungan, Memanaskan, Penampilan.

Keguguran rambut menampilkan imej “Penuaan”

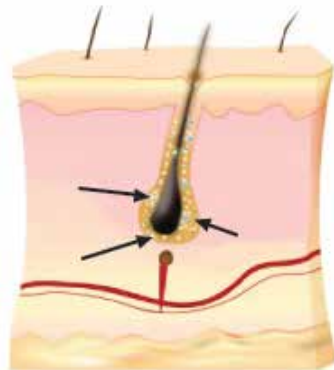


### Punca Keguguran Rambut:

Genetik, Ketidakseimbangan hormon (hamil, putus haid); Pemakanan yang tidak seimbang (kekurangan vitamin dan mineral tertentu); Tekanan; Penyakit seperti kencing manis dan lupus; Ubat-ubatan (dadah atau kemoterapi); Penuaan. Kesemua ini mungkin menjadi punca penghasilan DHT, kerosakan ECM dan keradangan folikel.

### Proses Keguguran Rambut

- ↑ Keradangan Folikel**
- Kerosakan ECM
  - Degradasi folikel rambut
  - Pendekkan kitaran rambut
- ↓ Kolagen ECM**
- Pengurangan saiz folikel
  - Kelemahan akar rambut



- ↑ DHT**
- Menyebabkan pengecilan folikel
  - Memendekkan fasa anagen

### Kesan-kesan D'Wonder Tonik Rambut :

- a) Mencegah pembentukan DHT; b) menggalakkan pembentukan kolagen III, kolagen VII dan laminin; c) anti-keradangan.
- Mencegah keguguran rambut, menggalakkan rambut tumbuh, pelembapan, penampilan Glossy dan berkilat.

### Kajian Klinikal

#### 1. Kesan ke atas Kepadatan Rambut



Sebelum Rawatan

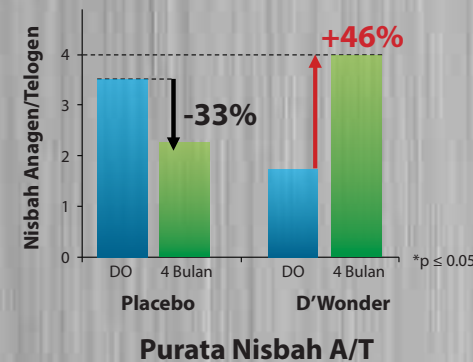
Selepas Rawatan

#### Manfaat

- Meningkatkan kepadatan Rambut

D'Wonder mencegah keguguran rambut dan menggalakkan pertumbuhan rambut.

#### 2. Kesan ke atas Nisbah Anagen / Telogen

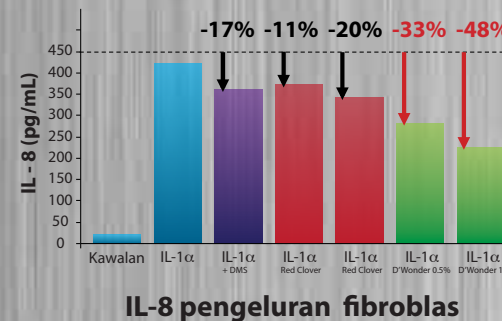


#### Manfaat

- Menggalakkan pertumbuhan rambut
- Mengurangkan keguguran rambut

D'Wonder meningkatkan nisbah A/T sebanyak 46% berbanding dengan Placebo menurunkan sebanyak -33% dalam kajian ke atas keberkesanan merangsang pertumbuhan rambut dan mengurangkan keguguran rambut.

#### 3. Kesan ke atas Keradangan



#### Manfaat

- Mencegah kerosakan ECM
- Mencegah keradangan dan mencegah kerosakan fallicle rambut
- Mencegah gangguan kitaran rambut

D'Wonder mengurangkan keradangan cytokines yang merangsangkan keradangan.