

D2 OIL CONTROL SHEET MASK

INDIKASI :

1. Anti Acne
2. Kontrol minyak

KOMPOSISI :

Streptococcus thermophilus ferment, Wasabia japonica root extract, Hamamelis virginiana leaf ekstrak, Melaleuca alternifolia leaf oil, Bacillus, Aqua, Butylene Glycol, Methyl Glutecth-10, Hydroxyacetophenone, PEG/PPG Polybutylene Glycol-8/5/3 Glycerin, 1,2-Hexanediol, PEG-40 Hydrogenates Castor Oil, Phenoxyethanol, Xanthan Gum, Propylene glycol

☑ *Streptococcus thermophilus Ferment*

Streptococcus thermophilus dapat menghambat Propionibacterium acnes dengan cara menurunkan produksi sebum minyak dan memiliki efek merangsang ekspresi aquaporin sehingga dapat melembabkan kulit.⁽¹⁾



☑ *Bacillus coagulans*

Anggota kelompok bakteri asam laktat, merupakan mikroorganisme menguntungkan yang sangat cocok untuk kulit dan tubuh manusia. Bekerja dengan cara menjaga keseimbangan mikrobioma baik pada kulit sehingga dapat memiliki kulit yang bagus dan sehat.⁽¹¹⁾



☑ *Tea Tree Oil*

Tea Tree Oil bekerja dengan cara menghambat pertumbuhan Bakteri jahat seperti Propionibacterium acne serta membuat lingkungan yang cocok untuk probiotik.⁽¹²⁾



☑ *Witch Hazel*

Diperkaya dengan polifenol dan tanin sebagai antiinflamasi yang dapat membantu meminimalisir peradangan dan kemerahan, juga membantu mengeluarkan minyak berlebih dari kulit.⁽¹³⁾

☑ *Wasabi Leaf Extract*

W Beauty® dapat mengurangi pembentukan melanin dan inflamasi, serta memiliki efek mencerahkan kulit.⁽¹⁴⁾

DAFTAR PUSTAKA

1. Wagner Andreas, Karola Voraver-Uhl "Liposom Technology for Industrial purpose" Vol.2011
2. Sing Pal Manish, S. Bhargava, R.S Bhaduarua and C.S Sharma "Wound Healing Potential of Alcoholic Extract of Mimosa pudicia L.im. Leaves" Pharmacologyonline 2010
3. IT SIII, HAIvorsen YD, ELIIS PN, WILKISON WO, and ZEMEL MB, 2000 Role of intracellular calcium in human adipocyte differentiation Physiological genomics, 3, p75-82.
4. Yoshimura Mincka, Yuko Warashi, Kouichi Kasai, Jun Yamakoshi, Takuro Koga "Inhibitory Effect of an Ellagic Acid- Rich Pomegranate Extract on Tyrosine Activity on UV Induced pigmentation" Bosci, Biocheon 2005
5. Phutrakool Phonupong, Pravit Aswananda "Gluthathione and it's Anti Aging and Anti Melanogenesis Effect" Clinical, Cosmetic, Investigational Dermatology 2017
6. DSM Nutritional Product "STAY C 50" 2015
7. Matanjum, Mohamed, Mustapha "Nutrient Content of Tropical Edible Sweawoods" J.Appl Phycol 2009
8. Kawada Chinatsu, Takushi Yoshida "Ingested Hyaluronan Moisturizing Dry Skin" Journal Nutrition 2014
9. Prasad Magendra, Sanjay KR, "Health Benefit of Rice Bran" Journal of Nutrition & Food Sciences 2011
10. I. Marzio, Cinave B, De Simone C "Effect of Latec Acid Bacterium Sterptococcus thermophilus on ceramide Level in Human Keratinocytes in vitro and Stratum Corneum in vivo" J. Invest Dermatol 1999
11. Majeed Muhammad, Reza Kamarei "Bacillus coagulans: Probiotic of Choice" Nutracos 2012
12. Fnshaich Shahla, Abolfaz Jouya, Amir Hussain Siadat "The Efficacy 5% Topical Tea Tree Oil Gel in Mild to Moderate Acne Vulgaris" Indian J. Dermatol Venerol 2007
13. Dodou Glavas Marisa, Svetlana Kutevanova "A Review of Phytotherapy of Acne Vulgaris" Macedonian Pharmaceutical Bulletin 2009
14. Uto Takuhiro, De-Xing Huo, Osamu Morinaga "Molecular Mechanism Underlying Anti-Inflammatory form Wasabi" Pharmacological Sciences 2012



MAZTA FARMA
Professional & Excellent Partner ...

PT. MAZTA FARMA

📍 Green Sedayu Biz Park DM 16 No. 36
Jl. Daan Mogot Km.18
Kalideres – Jakarta Barat.

🌐 www.maztafarma.com

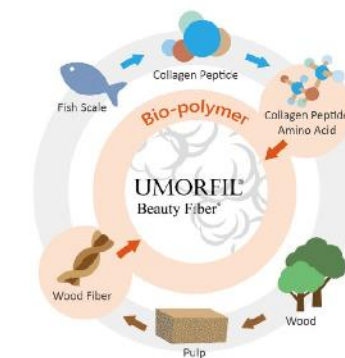
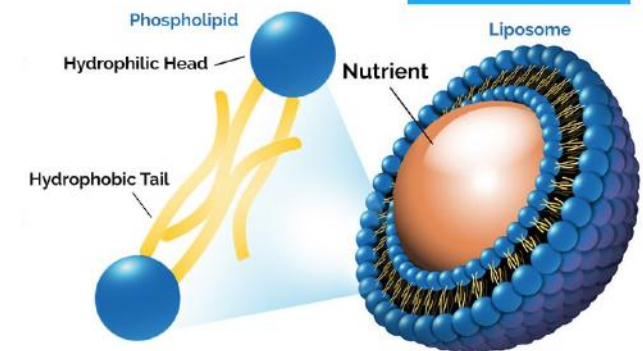
☎ **021-22527412, 021-22528429**

D2 MED SHEET MASK



TEKNOLOGI LIPOSOM

Teknologi liposom bekerja dengan menggunakan transport aktif liposom yang dapat melindungi zat aktif (serum) dalam masker, serta membuat ukuran serum menjadi 1/10 ukuran serum normal rata – rata, sehingga absorpsi zat aktif ke kulit lebih baik dan memberikan hasil yang optimal.⁽¹⁾



UMORFIL mengandung **Collagen Tencel Sheet Mask**, membuat D2 sheet mask lebih nyaman digunakan.

D2 MED FIRING SHEET MASK

INDIKASI :

1. Meningkatkan elastisitas kulit
2. Meningkatkan sekresi kolagen
3. Mengencangkan kulit

KOMPOSISI :

Anemarrhena asphodeliodes root extract, Mimosa tenuiflora Bark extract, Aqua, Butylene Glycol, Lecithin, PEG/PPG Polybutylene Glycol-8/5/3 Glycerin, PVP, Hydroxyacetophenone, 1,2-Hexanediol, Sodium Polyacrylate, PEG-40 Hydrogenates Castor Oil, Phenoxyethanol, Xanthan Gum, Hydrogenated Polyisobutene, Sodium Hyaluronate, Tocopherol, Hydrolyzed Elastin, Citric Acid, Sodium Benzoate.

D2 MED BRIGHTENING SHEET MASK

INDIKASI :

1. Mencerahkan

KOMPOSISI :

Lactobacillus/Punica granatum fruit ferment extract, Glutathione, STAY-C®, Aqua, Butylene Glycol, Methyl Glutecth-10 Lecithin, Betadine, Trehalose, Hydroxyacetophenone, 1,2-Hexanediol, PEG-40 Hydrogenates Castor Oil, Phenoxyethanol, Xanthan Gum, Sodium Hyaluronate, Tocopherol

D2 MED HYDRATING SHEET MASK

INDIKASI :

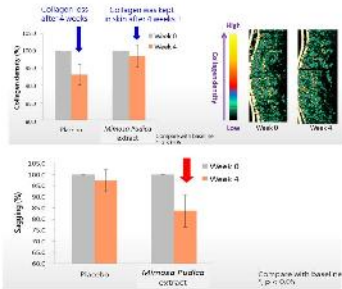
1. Meningkatkan kemampuan menghidrasi kulit
2. Menahan kandungan air pada kulit
3. Melembabkan kulit

KOMPOSISI :

Caulerpa lentillifera (Sea Grape) extract, Hydrolyzed rice bran extract, Sodium Hyaluronate, Aqua, Butylene Glycol, Methyl Glutecth-10, Lecithin, Betadine, Trehalose, Hydroxyacetophenone, 1,2-Hexanediol, PEG-40 Hydrogenates Castor Oil, Phenoxyethanol, Xanthan Gum, Sodium Hyaluronate, Tocopherol

☑ *Mimosa pudica* extract

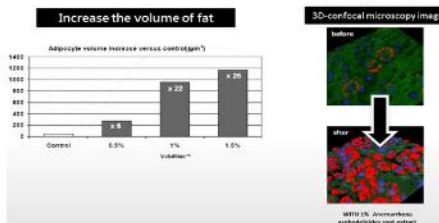
Mimosa pudica extract dapat memperlambat degradasi kolagen dan tingkat kekenduran kulit setelah penggunaan selama 4 minggu.^[1]



Grafik 1. Degradasi kolagen kulit menurun sekitar 5% dan tingkat kendur kulit menurun 16,2% setelah 4 minggu.

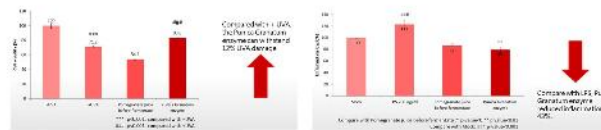
☑ *Anemarrhena asphodeliodes* root extract

Salah satu penyebab terjadinya penuaan adalah akibat terjadinya atrofi pada lapisan lemak di wajah, *Anemarrhena asphodeliodes* root extract berfungsi merangsang pembentukan lemak subkutan untuk mencegah terjadinya penuaan pada wajah.^[3]



☑ *Punica granatum* Ferment

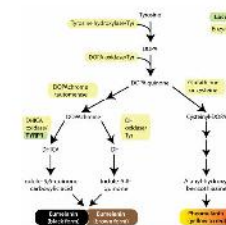
Delima kaya akan polifenol, asam ellagic dan anthocyanin yang dikenal sebagai "raja antioksidan", juga mengandung vitamin yang kaya mineral sehingga memberikan nutrisi pada kulit.^[4]



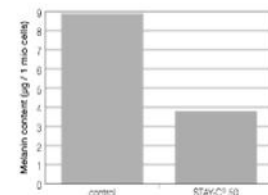
Grafik 1. *Punica granatum* Ferment sebagai pelindung dari efek sinar UV serta dapat mengurangi inflamasi

☑ *Glutathione*

Antioksidan yang menghambat radikal bebas dan sintesis melanin, sehingga dapat membantu mengurangi deposisi pigmen coklat kehitaman.^[4]

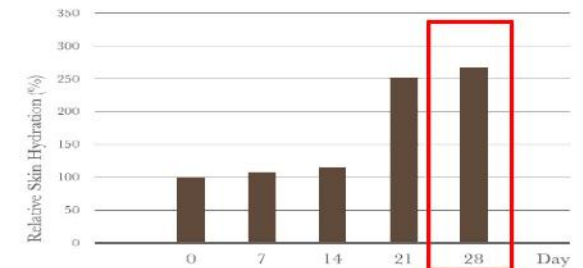


☑ STAY-C®



STAY-C® 50 mengandung garam natrium asam L-askorbat, yang lebih stabil dibandingkan dengan asam askorbat lainnya dan memiliki efek antioksidan untuk mencerahkan kulit. STAY-C® 50 dapat mengurangi melanogenesis pada melanosit sebesar 57%.^[6]

☑ *Sea Grape* Extract



Kaya akan Polisakarida, yang dikenal sebagai anggur laut atau kaviar hijau. Sebanyak 6% sea grape extract secara signifikan dapat meningkatkan hidrasi kulit 2,7 kali lipat selama 28 hari.^[7]

☑ *Hyaluronic Acid*

Asam hialuronat dapat meningkatkan kadar air kulit juga memiliki efek antioksidan yang dapat menangkal radikal bebas, mengurangi peradangan serta mempertahankan kelembutan kulit.^[8]

☑ *Rice Bran*

Kaya akan ceramides yang merupakan molekul lipid sehingga dapat mempertahankan kadar air dan menjaga kelembaban kulit wajah.^[6]