

# NAGAGLOW

## Bulletin

Dua Naga Kosmetindo  
Edisi Agustus 2026

4 Hero Ingredients yang  
Wajib Diketahui Brand  
Skincare Tahun Ini

Niacinamide  
Alpha Arbutin  
Tranexamic Acid  
Hexylresorcinol

## Kenali Bahan Aktif Pencerah yang Sedang Tren di Industri Skincare

**Promo Formulasi  
Brightening Spesial:**  
Rayakan Anniversary  
Zweena bulan ini!

**Market Trends 2026:**  
Membaca arah minat  
konsumen lokal

**De-coding Formula:**  
Mengupas perbedaan  
mekanis kerja setiap  
bahan aktif

**Product Inspiration:**  
Konsep produk  
brightening siap maklon  
yang dikembangkan  
bersama Zweena

# Mengapa Skincare Brightening Tetap Jadi Favorit di Indonesia

MARKET TRENDS & INSIGHT



## 1. ALOKASI FINANSIAL: SKINCARE DI ATAS MAKEUP

Dengan budget yang sama **wanita Indonesia** lebih suka menghabiskan banyak uangnya untuk membeli **Skincare** daripada **Makeup**



### Skincare

**71,4%**

Wanita Indonesia menghabiskan uang **> Rp 300.000** setiap bulanya untuk produk **skincare**



### Makeup

**60,1%**

Wanita Indonesia menghabiskan uang **< Rp 300.000** setiap bulanya untuk produk **makeup**

Ketika dihadapkan pada budget yang sama, **investasi terbesar dialokasikan untuk merawat fondasi kulit asli** dibandingkan menutupinya dengan kosmetik.

## 2. REALITA PASAR: KULIT KUSAM MENJADI MUSUH BERSAMA

Dorongan utama dari masifnya permintaan pasar ini berakar dari **kondisi riil kulit masyarakat Indonesia yang hidup di bawah paparan iklim tropis harian**.



**42%**

Pria Indonesia merasa memiliki kulit kusam



**58%**

Wanita Indonesia merasa memiliki kulit kusam

## 3. FORMULASI SPESIFIK YANG PALING DICARI

Untuk mengatasi problem kulit kusam tersebut, konsumen secara sadar mencari solusi aktif yang menawarkan hasil nyata. Terdapat **dua manfaat utama** dari produk perawatan kulit yang menjadi **fokus pencarian harian konsumen** saat ini:



**75,8%**

Mencerahkan



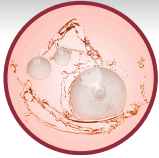
**64,9%**

Melindungi dari sinar UV



# INSIDE SKINCARE SCIENCE

EDUKASI



## HERO INGREDIENTS #1 : Niacinamide

### Solusi Cerdas Meratakan Warna Kulit Tanpa Mengganggu Melanin

Niacinamide/ vitamin B3, adalah salah satu bahan aktif yang paling populer di dunia skincare. Alasannya sederhana: bahan ini dikenal **membantu meratakan warna kulit, memperkuat skin barrier, dan menenangkan kemerahan** [1][2].

#### Cara Kerja Niacinamide:

- Niacinamide bekerja dengan cara menghambat perpindahan pigmen kulit. Artinya, pigmen tetap diproduksi secara alami, tetapi tidak mudah berpindah ke lapisan kulit atas [3]. **Hasilnya**, flek hitam dan noda gelap bisa tampak berkurang, tanpa terlalu mengganggu keseimbangan alami kulit. .

Dalam uji klinis, **niacinamide 4% terbukti membantu perbaikan melasma**. Pada studi split-face, hasilnya juga tidak jauh berbeda dari **hydroquinone 4%**, tetapi efek sampingnya lebih rendah: **18% dibanding 29%** [3]



**Gambar 1:** Sisi kanan yang dirawat dengan niacinamide menunjukkan penurunan pigmentasi yang sangat baik setelah 8 minggu. [3].

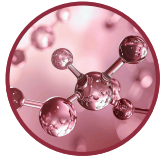


**Gambar 2:** Sisi kiri yang dirawat dengan hydroquinone: Kondisi awal dan 8 minggu kemudian, menunjukkan perbaikan yang sangat baik [3].

[1] Marques dkk., 2024. *Antioxidants*, 13. <https://doi.org/10.3390/antiox13040425>

[2] Ong dan Goh. 2024. *Drug Delivery and Translational Research*, 14, 3512 - 3548. <https://doi.org/10.1007/s13346-024-01593-y>

[3] Navarrete-Solis dkk., 2011. *Dermatology Research and Practice*, 2011. <https://doi.org/10.1155/2011/379173>



## HERO INGREDIENTS #2 : Alpha Arbutin

### "Versi Jinak" Hidroquinone untuk Kulit Bebas Flek.

Alpha Arbutin berasal dari tanaman bearberry, dan merupakan turunan hydroquinone. Bahan ini banyak dipilih dalam skincare modern karena dianggap **efektif membantu mencerahkan kulit, lebih stabil, dan cenderung lebih aman digunakan** [4].

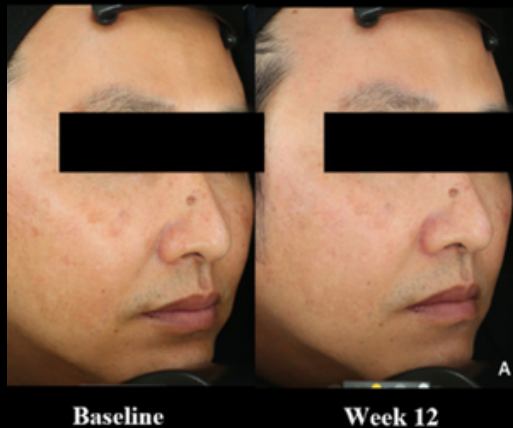
Mengapa disebut turunan hydroquinone?

Alpha arbutin berasal dari struktur dasar hydroquinone, tetapi telah dimodifikasi dengan tambahan molekul gula. **Penambahan ini membuat alpha arbutin bekerja lebih lembut di kulit sehingga lebih nyaman digunakan dibandingkan hydroquinone.**

#### Cara Kerja Alpha Arbutin:

- membantu menghambat enzim tirosinase, yaitu enzim penting dalam proses pembentukan melanin [4]. Karena itu, produksinya terlihat lebih tenang, dan kulit bisa tampak lebih merata.

Sebagai salah satu bahan aktif pencerah, alpha arbutin telah diteliti dalam kombinasi dengan kojic acid. **Hasil uji klinis menunjukkan formula tersebut efektif membantu perbaikan melasma**

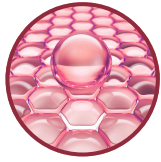


**Gambar:** Foto klinis penggunaan alpha arbutin 5% dan kojic acid 2% selama 12 minggu [5].

[4] Saeedi dkk., 2021. *Phytotherapy Research*, 35, 4136 - 4154. <https://doi.org/10.1002/ptr.7076>

[5] Tantanarigul dkk., 2025. *Journal of Cosmetic Dermatology*, 2025; 24:e16562. <https://doi.org/10.1111/jocd.16562>





## HERO INGREDIENTS #3 : Tranexamic Acid

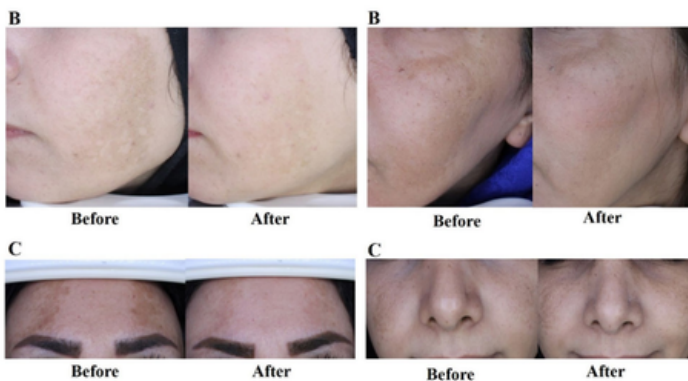
Tranexamic Acid (TXA) adalah bahan aktif yang banyak dipilih untuk membantu menyamarkan hiperpigmentasi, terutama melasma dan bekas jerawat yang menggelap.

### Cara Kerja Tranexamid Acid:

- Berbeda dari bahan pencerah yang bekerja langsung di tahap akhir, TXA justru membantu di tahap hulu. Saat kulit mengalami peradangan, TXA membantu menenangkan proses tersebut agar sinyal pembentukan pigmen tidak terus menyala [6].

Dengan begitu, **kulit punya peluang lebih besar untuk tampak lebih rata dan noda hitam baru bisa lebih sulit muncul.**

**Hasil uji klinis** Beberapa penelitian menunjukkan bahwa **TXA topikal 5% dapat membantu membuat kulit tampak lebih cerah dan lebih merata.** Pada sejumlah studi, **hasilnya juga sebanding dengan hydroquinone 4%**, tetapi dengan tolerabilitas yang lebih baik dan risiko iritasi yang lebih rendah [7][8]



### Gambar:

Kelompok B menggunakan krim Tranexamic Acid (TXA) 5% + Niacinamide 4%

Kelompok C menggunakan Hydroquinone 4% sebagai pembandingan [7].

[6] Maeda, 2022. *Cosmetics*, 9(5), 108. <https://doi.org/10.3390/cosmetics9050108>

[7] Ghasemiyeh dkk., 2025. *Scientific Reports*, 15. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-26693-8>

[8] Zhang dkk., 2018. *BioMed Research Internasional*. <https://doi.org/10.1155/2018/1683414>



## HERO INGREDIENTS #4 : Hexylresorcinol

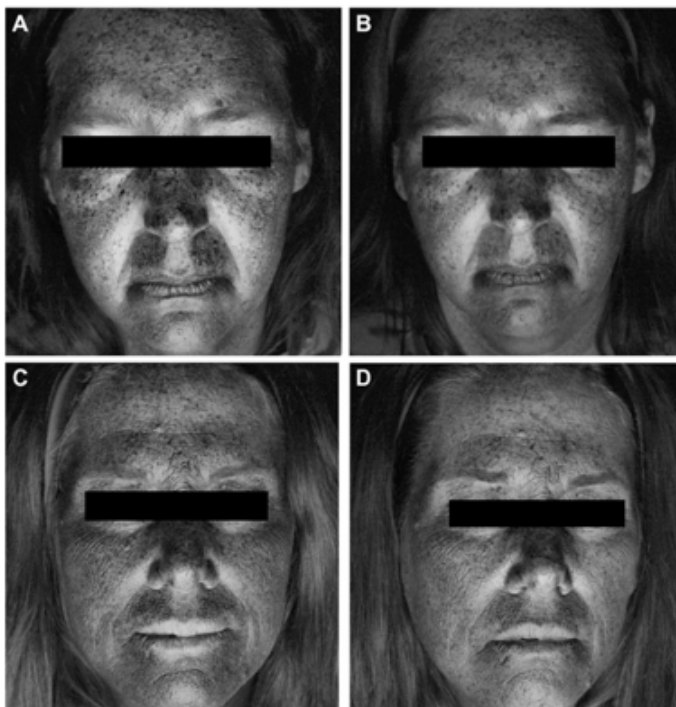
Bagi brand yang ingin menawarkan klaim brightening yang terasa lebih **premium**, Hexylresorcinol adalah salah satu bahan yang sering dilirik. Bahan ini dikenal **punya efek pencerah yang kuat, tetapi tetap cukup ramah di kulit.**

### Cara Kerja Hexylresorcinol

- Menghambat enzim tirosinase, yaitu enzim penting dalam pembentukan melanin [9]. Dengan kata lain, bahan ini membantu menekan proses terbentuknya warna gelap di kulit.

Hexylresorcinol semakin populer sebagai bahan aktif brightening generasi baru. Pada uji in vitro, aktivitas penghambatan tirosinasenya dilaporkan sekitar **4 kali lebih poten dibandingkan hydroquinone** [10].

Keunggulan tersebut juga didukung oleh data klinis. Penelitian menunjukkan bahwa **0,5% Hexylresorcinol memberikan efek pencerahan yang sebanding dengan 2% hydroquinone** setelah penggunaan selama 8 minggu [10]. Sementara itu, penggunaan 1% Hexylresorcinol selama 12 minggu terbukti membantu menyamarkan hiperpigmentasi dan meratakan warna kulit dengan tolerabilitas yang baik [11].



### Gambar:

Foto klinis dua partisipan sebelum (A, C) dan setelah 12 minggu perawatan (B, D), yang menunjukkan penurunan tampilan hiperpigmentasi setelah penggunaan Hexylresorcinol 1% dan Hydroquinone 2% pada sisi wajah yang berbeda [11].

[9] Fidalgo dkk., 2018. *Journal of Cosmetology & Trichology*. <https://doi.org/10.35248/2167-7956.19.8.170>

[10] Chaudhuri RK. In: *Cosmeceuticals and Active Cosmetics*. CRC Press; 2015. 71–81.

[11] Wu dkk., 2022. *Archives of Dermatological Research*, 315, 1207–1214. <https://doi.org/10.1007/s00403-022-02514-0>



# INSPIRASI KONSEP PRODUK

DUA NAGA  
KOSMETINDO



## 10% NIACINAMIDE DAY CREAM

- Hero ingredient 10% niacinamide yang dikenal dan dipercaya konsumen.
- Menggabungkan brightening dan skin barrier dalam satu produk.
- Tekstur ringan sesuai preferensi konsumen untuk penggunaan harian.

## 1% HEXYLRESORCINOL & 3% TRANEXAMIC ACID NIGHT CREAM

- Dual brightening active: 1% Hexylresorcinol & 3% Tranexamic Acid.
- Perawatan intensif malam hari untuk membantu mengatasi hiperpigmentasi.
- Premium brightening concept dengan kombinasi bahan aktif berperforma tinggi.



## BODY LOTION 5% NIACINAMIDE & 2% ALPHA ARBUTIN

- Dual brightening active: 5% Niacinamide dan 2% Alpha Arbutin.
- Premium body brightening concept dengan kombinasi bahan aktif yang banyak dicari.
- Unique selling point di kategori body lotion berperforma tinggi





### **10% ALPHA ARBUTIN & 2% NIACINAMIDE GEL MOISTURIZER**

- Dual brightening active: 10% Alpha Arbutin & 2% Niacinamide.
- Gel moisturizer bertekstur ringan dan cepat menyerap.
- Menggabungkan brightening dan hidrasi dalam satu produk.
- Meningkatkan nilai jual dibanding moisturizer konvensional.

### **10% NIACINAMIDE, 2% ALPHA ARBUTIN, 3% TRANEXAMIC ACID**

- Triple brightening active dengan tiga hero ingredients.
- Konsep brightening premium yang memberikan nilai jual lebih tinggi.
- Meningkatkan daya saing produk di kategori brightening skincare.







# **Jangan Tunggu Tren Lewat Konsultasi dan Kenali Bahan Aktif Sekarang**

## **Customer Service**

 **0811-2882-7464**

 **0811-2956-807**

 **0811-2127-464**

## **PT. Dua Naga Kosmetindo**

Teblon, RT.3/RW.8, Gambiran,  
Krajan, Kec. Gatak, Kabupaten  
Sukoharjo, Jawa Tengah 57557

## **Customer Portal**



Scan Here

## **Kantor Pemesanan**

Jl. Empu Tantular No.1,  
Songgolangit, Gentan, Kec. Baki,  
Kabupaten Sukoharjo, Jawa  
Tengah 57556

 [duanaga.co.id](https://duanaga.co.id)

 [dua.nagakosmetindo](https://dua.nagakosmetindo)

 [duanaga\\_kosmetindo](https://duanaga_kosmetindo)