

Extended Abstract

Ammon Conditioner : Beautify Hair with a blend of Avocado Seeds, Trembesi Seeds, Lime Leaves and Honey

Moch.Faishal Ramadhan, Zahrotul Hidayah, Nadia Shafa Nur Azizah,
Febrianti Nur Eka Putri Ardiyan, Naimul Falah

Advisor : Heni Kurnia Sari, SE

SMA NEGERI 1 BABAT LAMONGAN, INDONESIA

mohammadfaisalmoh456@gmail.com

Abstrack

Sekarang ini, penampilan merupakan hal yang sangat penting bagi setiap orang. Banyak orang yang menggunakan berbagai kondisioner agar memiliki rambut yang halus, lebat, dan mudah diatur sesuai style yang mereka inginkan. Namun, pada beberapa orang, ternyata kondisioner juga bisa membawa masalah lainnya. Ada bahan tertentu dalam kondisioner yang dapat menyebabkan dada, punggung, dan wajah berjerawat. Kondisioner yang mengandung petroleum, silikon, minyak jojoba, shea butter, atau bahan berbasis minyak lainnya dapat menyumbat pori-pori dan membuat bakteri terperangkap. Tidak hanya itu, pathenol yang dapat menguatkan rambut juga ternyata dapat menimbulkan jerawat. Berdasarkan masalah tersebut, kami berinovasi membuat sebuah produk yang kreatif dan inovatif yaitu kondisioner dari bahan-bahan alami sehingga aman bagi tubuh. Produk ini bernama "Ammon Conditioner". Bahan yang digunakan dalam produk ini adalah biji alpukat, biji trembesi, daun jeruk, dan madu. Kami menggunakan bahan-bahan tersebut karena ramah lingkungan dan juga bahan-bahan tersebut belum dimanfaatkan dengan baik sebagai upaya peningkatan sumber daya lokal. Selain itu, kandungan dari bahan-bahan tersebut sangat banyak diantaranya, biji alpukat yang mengandung nutrisi, seperti asam lemak esensial, biotin, antioksidan, serta berbagai vitamin (vitamin A, vitamin B-5, vitamin E) dan mineral lainnya. Biji trembesi memiliki sifat asam yang dapat menyeimbangkan pH rambut. Daun jeruk memiliki antioksidan dan kaya akan vitamin C yang sangat bermanfaat untuk digunakan pada rambut. Kemudian madu mengandung banyak nutrisi dan enzim yang baik untuk menjaga kesehatan rambut. Sehingga produk "Ammon Conditioner" dapat menjadi solusi untuk melembapkan rambut, mengatasi rambut kering, mencegah ketombe, dan mencegah rambut rontok.

Keywords: Conditioner, biji alpukat, biji trembesi, daun jeruk, madu

Introduction

Rajin merawat rambut tak berarti bisa sepenuhnya menjauhkan rambut dari masalah. Selalu saja ada masalah-masalah kecil yang dialami rambut dan membuat Anda terganggu. Ada beberapa jenis kerusakan rambut yang umumnya terjadi pada banyak orang, mulai dari rambut bercabang, rambut rontok, rambut kering, dan ketombe hingga. Tanpa disadari, semuanya disebabkan karena pemakaian kondisioner yang mengandung bahan kimia. Bagi yang memiliki rambut kering dan rusak, pengaplikasian kondisioner merupakan suatu langkah yang bijak. Namun, ternyata pemakaian kondisioner belum tentu cocok bagi setiap jenis rambut. Banyak pihak mengatakan, pengaplikasian kondisioner hanya perlu dilakukan di ujung rambut. Tapi, tidak begitu dengan rambut kering. Jika Anda memiliki kulit kepala kering atau rambut yang super tebal dan sulit diatur Anda boleh mengaplikasikan kondisioner dari ujung akar rambut Anda. Tapi, jika rambut Anda berjenis normal, kondisioner justru bisa membuat rambut jadi berminyak dan lepek. Berbeda dengan rambut kering, rambut yang cenderung rontok dan berminyak, atau tipis justru tidak boleh diaplikasikan kondisioner dari akar. Selain itu, pemilik rambut normal juga seharusnya hanya mengaplikasikan kondisioner di ujung rambut yang cenderung lebih kering. Jika rambut Anda baik-baik saja atau tipis, nutrisi dari kondisioner akan memberatkan akar rambut. Akibatnya, rambut Anda akan terlihat lepek sehabis.

Pada beberapa orang, ternyata kondisioner juga bisa membawa masalah lainnya. Ada bahan tertentu dalam kondisioner yang dapat menyebabkan dada, punggung, dan wajah berjerawat. Kondisioner yang mengandung petroleum, silikon, minyak jojoba, shea butter, atau bahan berbasis minyak lainnya dapat menyumbat pori-pori dan membuat bakteri terperangkap. Tidak hanya itu, pathenol yang dapat menguatkan rambut juga ternyata dapat menimbulkan jerawat-jerawat tersebut. Untuk itu, menghindari bahan-bahan tersebut juga berarti menghindari diri Anda dari jerawat yang akan muncul. Tetapi, jika ternyata bahan-bahan tersebut cocok untuk rambut Anda, ada cara lain yang bisa Anda lakukan untuk terhindar dari jerawat. Bersihkan badan dan wajah, setelah keramas. Dengan cara ini Anda dapat membersihkan semua bahan iritan dari kondisioner, atau, ganti kondisioner Anda dengan material organik. Dengan begitu, Anda akan terhindar dari bahan kimia yang bisa memperburuk kondisi kulit Anda.

Para ahli mengungkapkan bahwa bahan kimia tertentu dalam produk kondisioner dapat menyebabkan sakit kepala, mual, lelah, bahkan kanker. Dr. Nipun Jain, konsultan senior dari Sri Balaji Action Medical

Institute, di New Delhi, India, mengungkapkan ada beberapa bahan kimia yang terdapat dalam produk conditioner, antara lain sebagai berikut:

1. Isopropil alkohol

Bahan kimia ini merupakan pelarut yang banyak ditemukan sebagai pelarut pewarna rambut dan beberapa losion tubuh. Bahan kimia ini memiliki aroma yang cukup kuat, sehingga jika terhirup akan mengakibatkan sakit kepala, pusing dan mual.

2. 'Propylene glycol'

Bahan kimia ini sering disebut sebagai 'agen pembasah' yang digunakan sebagai bahan dasar pembuatan shampo dan conditioner. Bahan ini bisa menembus kulit dengan mudah sehingga bisa mengambil protein kulit dan membuat rambut dan kulit kepala tidak sehat.

3. 'Polyethylene glycol'

Bahan kimia ini digunakan pada sejumlah perawatan tubuh dan beberapa produk pembersih. Polyethylene glycol adalah produk dari minyak bumi. Produk yang mengandung bahan kimia ini bisa menyebabkan kulit iritasi dan sensitif.

4. Natrium lauril sulfat (SLS) dan sodium laureth sulfat (SLES)

Kedua bahan kimia ini merupakan bahan kimia yang paling berbahaya dari semua bahan dalam produk perawatan tubuh. Namun, sebagian besar bahan ini digunakan dalam conditioner rambut. Kedua bahan ini menghambat pertumbuhan kualitas dan membatasi pertumbuhan rambut. Dengan kata lain, bahan ini menyebabkan rambut rontok. Dalam jangka panjang, SLS juga akan menyebabkan katarak ketika terserap dalam kulit sekalipun tidak kontak langsung dengan mata.

5. 'Dietanolamina' (DEA), 'momoethanolamine' (MEA), 'trietanolamina' (TEA)

Semua bahan kimia ini terkandung dalam shampo dan berisiko menyebabkan kanker

6. FD&C (pigmen pewarna)

Shampo dan conditioner banyak mengandung pewarna buatan dan sintetis sehingga terlihat lebih menarik. Warna buatan yang digunakan dalam pewarna rambut ini menyebabkan kulit menjadi sensitif dan

menyebabkan masalah iritasi dan saraf. Beberapa pewarna mengandung coal tar yang karsinogenik. Penyerapan warna ke dalam kulit akan menyebabkan penurunan kadar oksigen dalam tubuh.

7. 'Formaldehyida'

Bahan ini banyak terkandung dalam shampo dan kondisioner rambut yang bisa menyebabkan alergi ketika terkena kulit. Selain itu, bahan ini mungkin akan menyebabkan sakit kepala dan kelelahan. Formaldehida juga dikenal bisa melemahkan sistem kekebalan tubuh.

Berdasarkan masalah tersebut, dan juga dilihat dari efek samping serta bahayanya conditioner berbahan kimia sehingga kami berinovasi membuat sebuah produk yang kreatif dan inovatif yaitu conditioner dari bahan-bahan alami sehingga aman bagi tubuh. Produk ini bernama "Ammon Conditioner". Bahan yang digunakan dalam produk ini adalah biji alpukat, biji trembesi, daun jeruk, dan madu. Kami menggunakan bahan-bahan tersebut karena ramah lingkungan dan juga bahan-bahan tersebut belum dimanfaatkan dengan baik sebagai upaya peningkatan sumber daya lokal. Selain itu, kandungan dari bahan-bahan tersebut sangat banyak diantaranya, biji alpukat yang mengandung nutrisi, seperti asam lemak esensial, biotin, antioksidan, serta berbagai vitamin (vitamin A, vitamin B-5, vitamin E) dan mineral lainnya. Biji trembesi memiliki sifat asam yang dapat menyeimbangkan pH rambut. Daun jeruk memiliki antioksidan dan kaya akan vitamin C yang sangat bermanfaat untuk digunakan pada rambut. Kemudian madu mengandung banyak nutrisi dan enzim yang baik untuk menjaga kesehatan rambut. Sehingga produk "Ammon Conditioner" dapat menjadi solusi untuk melembapkan rambut, mengatasi rambut kering, mencegah ketombe, dan mencegah rambut rontok.

Berikut adalah manfaat Ammon Conditioner :

1. Rambut lebih bervolume dan terlindungi
2. Mengganti minyak alami
3. Menambah kilau rambut
4. Merapikan katikula rambut
5. Mencegah kerusakan rambut
6. Menjadi pelembab kulit kepala
7. Menjaga elastisitas rambut

8. Mencegah rambut kusut
9. Mencegah rambut rontok
10. Membuat rambut terasa lembut

Produk Ammon Conditioner juga memiliki berbagai keunggulan, diantaranya adalah sebagai inovasi conditioner berbahan baku alami, memanfaatkan bahan baku yang tidak memiliki nilai jual yang tinggi, memiliki manfaat yang tidak kalah banyak daripada conditioner pada umumnya, tidak mengandung bahan kimia. Sehingga produk Ammon Conditioner sangat cocok untuk mengatasi masalah rambut Anda karena produk ini menggunakan bahan bahan alami sehingga aman bagi kesehatan tubuh. Selain itu, produk Ammon Conditioner memiliki banyak kandungan yang sangat berkhasiat untuk menyehatkan rambut Anda.

Method

- Tool

1. Lumping batu



2. Mangkuk



3. Pisau



4. Panci



5. Saringan



6. Sendok



7. Kemasan



- Ingredients

1. Biji alpukat



2. Biji trembesi



3. Daub jeruk



4. Madu



- Step

1. Proses penghalusan bahan



2. Proses penyaringan bahan



3. Proses perebusan



4. Tambahkan madu, kemudian aduk hingga merata



5. Proses pengemasan



6. "Ammon Conditioner" siap digunakan



Data and Discussion

Respondens: 10 people

No	Respondents	Respondents Information
1	4 orang	Merasa rambut nya menjadi segar
2	2 orang	Merasa rambut nya menjadi kuat
3	3 orang	Merasa rambut nya menjadi segar dan lembut
4	1 orang	Merasa tidak cocok



Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa banyak orang menyukai produk “Ammon Conditioner” karena produk ini sangat berkhasiat untuk rambut anda, dimana 40% dapat membuat rambut segar, 30% dapat membuat rambut segar dan lembut, 20% membuat rambut kuat. , namun ada 10% yang tidak sesuai.

Material Content

No	Ingredients	Content
1	Biji Avocad	Mengandung nutrisi, seperti asam lemak esensial, biotin, antioksidan, vitamin A, vitamin B5, vitamin E, dan mineral lainnya
2	Biji Trmbesi	Ini memiliki sifat asam yang dapat menyeimbangkan pH rambut
3	Daun Jeruk	Memiliki antioksidan dan kaya akan vitamin C yang sangat bermanfaat untuk digunakan pada rambut
4	Madu	Mengandung banyak nutrisi dan enzim yang baik untuk menjaga kesehatan rambut

Product Excellence

- Sebagai inovasi conditioner yang terbuat dari bahan alami
- Memanfaatkan bahan baku yang tidak memiliki nilai jual tinggi
- Memiliki manfaat yang tidak kalah dengan conditioner pada umumnya
- Tidak mengandung bahan kimia

Market Sigmentation

No	Level	Presentation
1	Anak anak	25%
2	Remaja	35%
3	Dewasa	40%

Total	100%
--------------	-------------

SWOT Analysis

1. Kekuatan

- Produk Ammon Conditioner terbuat dari bahan alami yang bebas dari bahan kimia
- Memiliki nilai jual yang lebih ekonomis dibandingkan dengan chemical conditioners
- Termasuk produk inovasi baru

2. Kelemahan

- Produk kondisioner Amon tidak memiliki warna yang sangat menarik

3. Peluang

- Produk ini dapat dipasarkan ke semua kalangan
- Ammon conditioner mengandung bahan-bahan yang berkhasiat untuk rambut
- Mampu menarik minat konsumen dengan ancaman (threat)
- Ada produk sejenis di pasaran yang bisa bersaing dengan produk kondisioner ammon

4. Ancaman

- Ada produk sejenis di pasaran yang bisa melengkapi dengan Ammon Condotioner

Marketing Sales

- Online Marketing :



WA : (+62) 895378806700



IG : @ ammon_conditioner

- Offline Marketing :



Swalayan Store



Departement Store

Conclusion

Ammon Conditioner (Mempercantik Rambut dengan Perpaduan Biji Alpukat, Biji Trembesi, Daun Jeruk Nipis dan Madu) merupakan produk kondisioner yang terbuat dari bahan-bahan alami yang sangat berkhasiat untuk kesehatan rambut Anda. Bahan-bahan yang digunakan dalam produk ini adalah biji alpukat, biji trembesi, daun jeruk, dan madu. Bahan-bahan tersebut mengandung nutrisi tinggi, asam lemak esensial, biotin, antioksidan, vitamin A, vitamin C, vitamin B5, vitamin E dan mineral lainnya. Ammon Conditioner bisa menjadi solusi untuk melembabkan rambut, merawat rambut kering, mencegah ketombe, dan mencegah rambut rontok. Harga jual Amon Conditioner adalah Rp. 20.000 per botol (500 ml).

Reecommendation

Berdasarkan hasil survey yang telah kami lakukan terhadap beberapa orang yang memiliki masalah dengan rambut, Ammon Conditioner dapat menjadi jawaban atas permasalahan Anda. Kandungan manfaatnya yang cukup tinggi dan baik untuk perawatan rambut dapat mengubah tampilan rambut Anda menjadi lebih indah dan menawan.

References

- Anonim. 2012. *Hindari Bahan Kimia ini di Conditioner Anda!*. Kompas.com. <https://amp.kompas.com>. (diakses 31 Agustus 2021).
- Azmi, Nabila. 2021. *Apa Fungsi Kondisioner Rambut dan Bagaimana Cara Pakainya?*. hellosehat. <https://hellosehat.com>. (diakses 02 September 2021).
- Editor. 2012. *Manfaat Kondisioner Untuk Rambut Sehat*. Fimela. <https://m.fimela.com>. (diakses 27 Agustus 2021).
- Penulis. 2018. *Begini Cara Memanfaatkan Madu Untuk Mengatasi Berbagai Masalah Rambut Tanpa Takut Terkena Efek Samping Dari Bahan Kimia*. wowKeren.com. <https://www.wowkeren.com/berita/tampil/00222273.html>. (diakses 20 Agustus 2021).
- Tim penulis CNN Indonesia. 2020. *5 Manfaat Daun Jeruk Purut: Merawat Rambut hingga Usir Nyamuk*. <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20201104103104-262-565716/5-manfaat-daun-jeruk-purut-merawat-rambut-hingga-usir-nyamuk>. (diakses 25 Agustus 2021)
- Tim penulis Riset IDNmedis. 2017. *Trembesi: Manfaat – Efek Samping dan Tips Penggunaan*. <https://www.google.com/amp/s/idnmedis.com/trembesi/amp>. (diakses 05 September 2021).
- Wahyuni, Tri. 2015. *Kondisioner Bisa Jadi Bumerang Bagi Kesehatan Rambut*. CNN Indonesia. <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20151019141504-284-85811/kondisioner-bisa-jadi-bumerang-bagi-kesehatan-rambut>. (diakses 03 September 2021).
- Yuni. 2019. *Biji Alpukat Bisa Membuat Rambut Berkilau, Simak Cara Membuat Ramuannya*. pikiranrakyat. <https://www.pikiran-rakyat.com>. (diakses 21 Agustus 2021).
- Yunisa. 2020. *Conditioner 101: Manfaat, Jenis, dan Cara Menggunakannya dengan Benar*. <https://www.allthingshair.com/id-id/produk-perawatan-rambut/conditioner/manfaat-conditioner-untuk-rambut/>. (diakses 01 September 2021).