



Npure Hair Oil : "Pemanfaatan Virgin Coconut Oil (Vco) Menjadi Minyak Rambut Untuk Meningkatkan Pendapatan"

Ika Wisudawaty

Universitas Negeri Makassar

Pahrul

Universitas Negeri Makassar

Sumiati Tahir

Universitas Negeri Makassar

Nur halim

Universitas Negeri Makassar

Mahmuddin

Universitas Negeri Makassar

Alamat: Jl. A.P. Pettarani, Tidung, Rappocini, Makassar

Korespondensi penulis: ika.wisudawaty@unm.ac.id

Abstrak. *The creative industry in Indonesia has experienced rapid growth in recent years, leading to increased business competition and encouraging innovation in product marketing. This trend has driven many entrepreneurs to develop products that are not only appealing but also offer added value. One such innovation in the beauty sector is the development of hair oil made from Virgin Coconut Oil (VCO). This product utilizes VCO, which is rich in vitamin E, lauric acid, and antioxidants, all known for their benefits in nourishing hair and maintaining scalp health. The natural composition of VCO makes it a safe choice for individuals who wish to avoid harmful chemicals commonly found in hair care products.*

What makes this business unique is its formulation that combines VCO with almond oil. Although VCO is widely used in various beauty products, hair oil that blends it with almond oil remains rare in the market. Almond oil, which is also rich in vitamin E and essential fatty acids, helps moisturize the hair, reduce hair loss, and strengthen the hair roots. This combination is expected to provide maximum benefits for hair care. The method used in this study involved a product trial with several participants in the city of Makassar. The trial lasted for one week, aiming to evaluate the product's effectiveness in delivering the intended benefits. The results of the study indicate that an optimal formulation was successfully developed, resulting in a high-quality hair oil with maximum benefits. Additionally, this product holds potential to increase community income by utilizing the abundant coconut resources, thereby adding value to the local economy

Keywords: *Hair oil, Virgin coconut oil, almond oil, Income*

Abstrak. Industri kreatif di Indonesia berkembang pesat dalam beberapa tahun terakhir, menyebabkan persaingan bisnis yang semakin ketat dan mendorong inovasi dalam pemasaran produk. Hal ini turut mendorong banyak pelaku usaha untuk menciptakan produk yang tidak hanya menarik, tetapi juga memiliki nilai tambah. Salah satu contoh inovasi produk di sektor kecantikan adalah pengembangan minyak rambut berbahan dasar Virgin Coconut Oil (VCO). Minyak rambut ini memanfaatkan VCO yang dikenal kaya akan vitamin E, asam laurat, dan antioksidan yang bermanfaat untuk merawat rambut dan menjaga kesehatan kulit kepala. Kandungan alami dalam VCO membuatnya menjadi pilihan yang aman bagi banyak orang yang ingin menghindari penggunaan bahan kimia berbahaya pada produk perawatan rambut. Keunikan dari bisnis ini terletak pada penggunaan campuran VCO dengan minyak almond. Meskipun VCO banyak digunakan dalam berbagai produk kecantikan, minyak rambut yang memadukan keduanya masih jarang ditemukan di pasaran. Minyak almond, yang kaya akan vitamin E dan asam lemak esensial, berfungsi untuk melembapkan rambut, mengurangi kerontokan, dan memperkuat akar rambut. Kombinasi ini diharapkan dapat memberikan manfaat maksimal dalam perawatan rambut. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah melakukan uji coba produk dengan melibatkan beberapa teman yang ada di Kota Makassar sebagai responden. Kegiatan ini berlangsung selama 1 minggu, dengan tujuan untuk melihat seberapa efektif produk dalam memberikan manfaat yang diinginkan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produk ini berhasil ditemukan formulasi yang tepat untuk menghasilkan minyak rambut berkualitas dengan manfaat maksimal. Selain itu, produk ini juga berpotensi untuk meningkatkan pendapatan masyarakat

dengan memanfaatkan sumber daya kelapa yang melimpah, memberikan nilai tambah bagi perekonomian lokal.

Kata Kunci: *Minyak rambut, Virgin coconut oil, minyak almond, Pendapatan*

PENDAHULUAN

Indonesia yang berada di kawasan tropis memiliki beragam kekayaan alam, salah satunya adalah kelapa. Kelapa kerap dijuluki sebagai tanaman serba guna karena hampir seluruh bagiannya dapat dimanfaatkan dan diolah menjadi berbagai macam produk, (Riono et al., 2022). Keberadaan kelapa di Indonesia tidak hanya memberikan banyak manfaat dalam industri makanan dan minuman, tetapi juga dalam industri kecantikan dan perawatan diri, (Saras, 2023). Salah satunya bisa dijadikan produk minyak rambut yang terbuat dari Virgin Coconut Oil (VCO), Virgin Coconut Oil (VCO) adalah minyak kelapa murni yang dihasilkan dari daging kelapa segar melalui proses alami tanpa bahan kimia dan pemanasan tinggi, menghasilkan minyak yang jernih dengan aroma khas kelapa, (Kusuma & Putri, 2020). Minyak kelapa, terutama Virgin Coconut Oil (VCO), memiliki peluang besar untuk dikembangkan menjadi produk bernilai tambah tinggi, seperti dalam industri kosmetik, kesehatan, dan makanan, (Widyanigrum & Deda, 2024). VCO dapat dijadikan bahan utama produk minyak rambut karena kandungan asam laurat yang tinggi, yang memiliki sifat antibakteri, antivirus, dan antioksidan. Selain itu, kaya akan Vitamin E, yang berfungsi sebagai antioksidan alami, VCO efektif memperbaiki kulit kepala dan rambut, Molekulnya yang lembut meresap lebih dalam, menjaga kelembapan, memperkuat batang rambut, serta membuat rambut tampak sehat, kuat, dan berkilau, (Safitri et al., 2023).

Campuran lain yang digunakan dalam pembuatan minyak rambut ini adalah minyak Almond. Almond (*Prunus dulcis*) adalah kacang yang berasal dari Asia Tengah, kelapa kini juga dibudidayakan di negara dengan iklim Mediterania yang panas dan kering, (Syam, 2024). Minyak almond adalah minyak jernih berwarna pucat dengan rasa netral yang mirip kacang, (Vinanda, 2024). Minyak almond bermanfaat untuk perawatan rambut, terutama mencegah kerontokan. Kandungan vitamin E, asam stearat, asam oleat, dan antioksidan lainnya membantu memperbaiki kulit kepala, mengatasi ketombe, menjaga kelembapan, dan memperkuat akar rambut (Wardani & Hidayati, 2023). Sehingga campuran VCO (Virgin Coconut Oil) dan minyak almond bisa menjadi pilihan yang sangat baik untuk perawatan rambut, karena VCO kaya akan asam laurat dan vitamin E yang memperbaiki kulit kepala dan rambut, sementara minyak almond membantu mencegah kerontokan, mengatasi ketombe, dan menjaga kelembapan rambut. Kombinasi keduanya menghasilkan rambut yang sehat, kuat, dan mudah diatur.

Selain itu, kesadaran masyarakat Indonesia mengenai pentingnya penggunaan bahan alami dalam produk kecantikan atau kosmetik semakin meningkat karena banyaknya minyak rambut yang mengandung bahan kimia berbahaya dan ini didukung oleh penelitian yang telah dilakukan Ridwan, (2022) yang mengatakan bahwa banyak minyak rambut yang beredar menggunakan bahan kimia berbahaya dan berakibat fatal bagi rambut maupun kesehatan. Kosmetik didefinisikan sebagai produk yang dirancang untuk digunakan pada bagian luar tubuh manusia, seperti kulit, rambut, kuku, bibir, organ genital luar, serta gigi dan selaput lendir di dalam mulut, (Adjeng et al., 2023). Menurut BPOM, produk kosmetik yang aman harus memenuhi kriteria seperti adanya kemasan, label, izin edar, informasi kegunaan dan cara penggunaan, tanggal kadaluarsa, serta bebas dari bahan kimia berbahaya, (Liu, 2021). Saat ini, banyak orang lebih memilih produk yang aman dan bebas dari bahan kimia berbahaya untuk merawat kesehatan

rambut mereka, Dengan meningkatnya kesadaran akan perawatan rambut alami, produk seperti minyak rambut Npure berbahan dasar VCO memiliki peluang pasar, Minyak rambut Npure hadir sebagai solusi perawatan rambut yang praktis dan alami, memberikan manfaat maksimal tanpa khawatir akan efek samping dari bahan kimia. Meskipun berbagai produk minyak rambut tersedia di pasaran, namun banyak yang mengandung bahan kimia yang tidak diinginkan. Hal ini membuat konsumen semakin memilih produk yang menggunakan bahan alami, seperti VCO, karena lebih aman dan efektif. Orang akan lebih memilih perawatan rambut yang mengutamakan kandungan alami untuk hasil yang lebih sehat dan aman. Minyak rambut Npure dengan kandungan VCO hadir sebagai alternatif yang lebih aman dan lebih alami bagi mereka yang menginginkan solusi perawatan rambut yang menyegarkan dan sehat.

Latar belakang mengapa minyak rambut Npure dipilih sebagai jenis usaha yang dikembangkan adalah karena perawatan rambut merupakan kebutuhan dasar yang terus meningkat di masyarakat, terutama dengan kesadaran yang semakin tinggi mengenai pentingnya merawat rambut dengan bahan alami. Minyak rambut ini bisa digunakan sebelum keramas ataupun dijadikan masker rambut untuk mengurangi kerontokan pada rambut. Selain itu karena selama ini Virgin Coconut Oil (VCO) lebih banyak digunakan sebagai obat atau minyak goreng sehat saja, Padahal VCO memiliki banyak manfaat bagi kesehatan rambut. Oleh karena itu, peneliti tertarik untuk mengembangkan VCO menjadi minyak rambut yang inovatif, dengan formulasi yang lebih sesuai untuk perawatan rambut, sehingga dapat memberikan manfaat maksimal bagi konsumen.

Minyak rambut Npure mengkombinasikan manfaat bahan alami, di mana VCO berperan dalam melembapkan rambut dan menguatkan akar, sementara minyak almond membantu mencegah serta mengurangi kerontokan. Dengan perpaduan ini, minyak rambut Npure tidak hanya menutrisi dan melindungi rambut, tetapi juga memberikan solusi bagi mereka yang ingin memiliki rambut sehat, kuat, dan bebas dari masalah kerontokan. Selain memberikan manfaat bagi konsumen, pemanfaatan VCO dalam produk ini juga berkontribusi dalam meningkatkan perekonomian lokal dengan mendukung sektor pertanian kelapa dan ekonomi kreatif. Pemasaran yang tepat dapat menjadikannya pilihan utama di pasar, sehingga membantu pengembangan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM).

METODE PENELITIAN

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah melakukan uji coba kepada beberapa teman yang ada di Kota Makassar mengenai minyak rambut berbahan dasar Virgin Coconut Oil (VCO) dan minyak almond. Kegiatan ini bertujuan untuk menawarkan inovasi dalam perawatan rambut dengan menggunakan bahan-bahan alami yang lebih aman dan memiliki nilai jual tinggi. Inovasi ini diharapkan dapat menjadi solusi atas penggunaan produk-produk perawatan rambut berbahan kimia yang berpotensi merusak, serta memberikan pilihan yang lebih sehat dan alami bagi konsumen. Selain itu, penelitian ini juga bertujuan untuk meningkatkan pemahaman masyarakat mengenai manfaat dan keunggulan VCO dan minyak almond dalam menjaga kesehatan rambut. Responden diberikan informasi serta kesempatan untuk mencoba langsung produk yang dikembangkan, sehingga dapat memberikan umpan balik terhadap kualitas dan efektivitasnya. Waktu yang digunakan untuk pengabdian adalah 1 (satu) minggu di Kelurahan Tidung, Kecamatan Rappocini, Kota Makassar.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dilakukan melalui pendampingan dan bimbingan terhadap mitra mengenai pembuatan minyak rambut berbahan dasar minyak VCO. Adapun tahapan pelaksanaan pembuatan minyak rambut tersebut adalah sebagai berikut:

1. Alat

Adapun alat yang digunakan dalam pembuatan minyak rambut VCO adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Alat yang digunakan

| No | Peralatan | Gambar |
|----|----------------------------------|--|
| 1 | Parut kelapa |  |
| 2 | Wadah kecil, wadah besar, toples |  |

| | | |
|---|--|--|
| 3 | Botol penyaring |  |
| 4 | Kain bersih |  |
| 5 | selang kecil, sumpit, sendok kecil, sendok besar |  |

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 6 | Gelas biasa, gelas ukur |  |
| 7 | Tissue dan kapas |  |

| | | |
|---|---------------------------|--|
| 8 | Botol minyak rambut 70 ml |  |
|---|---------------------------|--|

2. Bahan

Adapun bahan-bahan yang digunakan dalam pembuatan minyak rambut ini adalah sebagai berikut:

Tabel 2. Bahan yang digunakan

| No | Bahan | Takaran | Gambar |
|----|---------------------------|---------|--|
| 1 | Kelapa yang sudah diparut | 1 buah |  |

| | | | |
|---|-----------------------------|-------|--|
| 2 | Minyak kacang <i>almond</i> | 10 ml |  |
|---|-----------------------------|-------|--|

3. Cara Pembuatan

Berikut adalah cara pembuatan minyak rambut VCO

Tabel 3. Cara pembuatan

| No. | Cara pembuatan | Gambar |
|-----|---|--|
| 1 | Masukkan kelapa yang sudah di parut ke dalam wadah kemudian beri air secukupnya |  |

| | |
|---|---|
| <p>Peras sampai santannya keluar</p> |  |
| <p>Saring menggunakan kain bersih, lalu peras</p> |  |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>Masukkan kedalam wadah toples</p> |  |
| | <p>Tutup toples dengan rapat dan tunggu 1 atau 2 jam, hingga santan kental terpisah dengan air</p> |  |

| | |
|---|--|
| <p>Setelah terpisah air dan santan kentalnya, buang airnya menggunakan pipa atau selang kecil</p> |  |
| <p>Aduk santan kentalnya menggunakan sendok sampai 5 menit, lalu tutup dan simpan di tempat yang aman selama 24 jam</p> |  |

Setelah disimpan selama 24 jam, maka akan membentuk 3 lapisan yaitu, minyak paling atas, ampas bagian tengah, dan air bagian paling bawah



| | |
|--|--|
| <p>Ambil bagian minyaknya dan masukkan kedalam botol penyaring yang sudah dilapisi kapas dan tisu supaya hasil minyaknya bersih dan bening</p> |  |
| <p>Hasil dari minyak VCO 1 kelapa itu adalah 60 ml setelah dimasukkan kedalam gelas ukur, kemudian masukkan kedalam botol minyak yang sudah disediakan</p> |  |

| | |
|---|---|
| <p>Campurkan minyak <i>almond</i> sebanyak 10 ml</p> |  |
| <p>Aduk menggunakan sumpit hingga minyak VCO dan minyak almond nya tercampur rata</p> |  |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>Hasilnya sebanyak 70 ml setelah dicampur dengan minyak almond sebanyak 10 ml</p> |  |
|--|---|--|

Proses Pembuatan Npure Hair Oil dimulai dari pengambilan Virgin Coconut Oil (VCO) melalui proses fermentasi santan kelapa selama 24 jam hingga menghasilkan lapisan minyak murni di bagian atas. Minyak ini kemudian disaring menggunakan tisu dan kapas agar jernih dan bebas dari kotoran. Dari satu buah kelapa dihasilkan sekitar 60 ml minyak VCO, lalu dicampurkan dengan 10 ml minyak almond yang berfungsi untuk memberikan kelembaban tambahan dan membantu memperkuat akar rambut. Setelah diaduk rata, campuran ini menghasilkan total 70 ml minyak rambut alami yang dikemas dalam botol yang sudah diberikan logo. Produk memiliki warna bening kekuningan dan tekstur ringan saat digunakan.

Uji coba produk dilakukan kepada tiga orang teman dengan jenis rambut yang berbeda. Responden pertama, dengan rambut kering dan mengembang, merasakan rambutnya menjadi lebih lembut dan mudah diatur setelah pemakaian. Ia menyukai tekstur dan hasil akhirnya, serta aroma alami dari produk. Responden kedua, dengan rambut berminyak, menyatakan bahwa minyak ini membuat rambutnya semakin lepek, ia juga kurang menyukai aroma minyak tersebut karena menurutnya terlalu menyengat. Namun, responden ketiga, dengan rambut kombinasi dan memiliki masalah rambut rontok, merasa bahwa rambut terasa lebih lembab dan mudah disisir.

Berdasarkan hasil uji coba tersebut, dapat disimpulkan bahwa meskipun penggunaan baru dilakukan satu kali, sebagian besar responden memberikan tanggapan positif terhadap efek langsung dari produk, terutama dalam hal kelembutan dan rasa ringan di rambut. Meskipun demikian, preferensi aroma bersifat subjektif, dan adanya satu responden yang kurang menyukai aroma menunjukkan bahwa aspek wewangian bisa menjadi perhatian penting dalam pengembangan produk selanjutnya. Secara umum, kombinasi minyak VCO dan minyak almond menunjukkan potensi baik sebagai produk perawatan rambut alami yang ringan dan mudah digunakan.

KESIMPULAN

Berdasarkan proses pembuatan dan hasil uji coba, Npure Hair Oil menunjukkan potensi sebagai produk perawatan rambut alami yang efektif dan ringan. Kombinasi Virgin Coconut Oil (VCO) dan minyak almond memberikan manfaat nyata seperti rambut terasa lebih lembut, lembap, mudah diatur, serta tidak lengket saat digunakan. Hasil uji coba kepada tiga orang dengan

jenis rambut berbeda menunjukkan bahwa dua dari tiga responden memberikan tanggapan positif terhadap efek langsung produk. Namun, satu responden dengan rambut berminyak merasa produk ini kurang cocok karena membuat rambut semakin lepek dan tidak menyukai aroma minyak yang dianggap terlalu kuat. Hal ini menandakan bahwa meskipun secara umum produk diterima dengan baik, masih terdapat ruang untuk perbaikan terutama dalam hal aroma dan kecocokan dengan jenis rambut tertentu.

Untuk pengembangan selanjutnya, disarankan agar formula Npure Hair Oil disesuaikan agar lebih cocok bagi pemilik rambut berminyak, misalnya dengan mengurangi kadar minyak. Selain itu, pengembangan aroma yang lebih lembut dan menyegarkan juga perlu dipertimbangkan guna meningkatkan kenyamanan pengguna. Uji coba lanjutan dengan jumlah responden yang lebih banyak serta penggunaan dalam jangka waktu lebih lama juga dianjurkan untuk memperoleh data yang lebih akurat mengenai efektivitas dan penerimaan produk. Dengan perbaikan pada aspek tersebut, produk ini berpeluang besar untuk diterima lebih luas di pasar perawatan rambut alami..

DAFTAR PUSTAKA

- Adjeng, A. N. T., Koedoes, Y. A., Ali, N. F. M., Palogan, A. N. A., & Damayanti, E. (2023). Edukasi Bahan dan Penggunaan Kosmetik yang Aman di Desa Suka Banjar Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 6(1), 89–102.
- Kusuma, M. A., & Putri, N. A. (2020). Review: Asam Lemak Virgin Coconut Oil (VCO) dan Manfaatnya untuk Kesehatan. *Jurnal Agrinika*, 4(1), 93–107.
- Liu, A. P. (2021). Pengetahuan Masyarakat RT. 06 RW. 03 Kelurahan Liliba tentang Kosmetik yang Aman dan Bebas dari Bahan Kimia Berbahaya. Poltekkes Kemenkes Kupang.
- Ridwan, N. (2022). *Formulasi Dan Uji Aktivitas Pomade Virgin Coconut Oil (Cocos Nucifera L.) Terhadap Pertumbuhan Rambut Pada Kelinci*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Ciamis.
- Riono, Y., Yenny Yusuf, E., Apriyanto, M., Novitasari, R., & Mardesci, H. (2022). Karakteristik Dan Analisis Keekerabatan Ragam Serta Pemanfaatan Tanaman Kelapa (Cocos Nucifera) Oleh Masyarakat Di Desa Sungai Sorik Dan Desa Rawang Ogung Kecamatan Kuantan Hilir Seberang Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Selodang Mayang*, 8.
- Safitri, D., Hasibuan, N. P., Khairani, A., Maldi, A., Dewi, M., & Saputra, I. (2023). Kelayakan Hair Mask Dari Saripati Stroberi Dan Minyak Kelapa Murni (Vco) Untuk Perawatan Rambut Kering. *Jurnal Tata Rias*, 13, 38.
- Saras, T. (2023). *Mengenal VCO (Virgin Coconut Oil) Manfaat dan Penggunaan* (W. Anita, Ed.). Tiram Media.
- Syam, A. (2024). *Uji Efektivitas Kelembaban Dan Akseptabilitas Sediaan Losio Menggunakan Berbagai Macam Konsentrasi Almond Oil, Isopropil Palmitat Dan Jojoba Oil Pada Kulit Manusia= Effectiveness Test Of Moisture And Acceptability Of Lotion Using Various Concentrations Of Almond Oil, Isopropil Palmitate And Jojoba Oil On Human Skin*. Universitas Hasqanuddin.
- Vinanda, K. A. (2024). *Formulasi dan Uji Mutu Fisik Emulsified Body Butter Susu Kambing dengan Variasi Konsentrasi Emulsifying Wax Sebagai Emulgator*. Universitas Mahasaraswati Denpasar.

- Wardani, R. C., & Hidayati, N. (2023). Uji Kualitas Pada Sediaan Baby Hair Lotion Dengan Menggunakan Minyak Atsiri Biji Ketumbar. *Jurnal Teknik Kimia Vokasional (JIMSI)*, 3(1), 8–14. <https://doi.org/10.46964/jimsi.v3i1.363>
- Widyanigrum, M., & Deda, C. (2024). Pelatihan Pengolahan Minyak VCO Bagi Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat. *Jurnal Madaniya*, 5(2)