

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Pada saat ini penampilan merupakan salah satu hal yang sangat diperhatikan terutama penampilan rambut bagi seorang pria. Menurut Yovi dkk tatanan rambut dapat mempengaruhi *style* seseorang, dengan menggunakan minyak rambut akan membuat seseorang menjadi terlihat rapi dan klimis Salah satunya yaitu dengan menggunakan pomade (Oktialista & Erianjoni, 2019).

Pomade dalam bahasa Prancis yang berarti salep, karena pomade terbuat dari zat yang berminyak seperti *wax* atau lilin. Pomade zaman sekarang ini sudah menjadi tren dikalangan para pria. Tidak lengkap rasanya keluar rumah tanpa menggunakan pomade. Pomade banyak disukai para pria karena mudah ditata dan berkilau tidak seperti minyak rambut lainnya. Selain pomade menjadikan penataan rambut yang bagus, pomade juga dapat merawat kesehatan rambut. Cara penggunaan pomade lebih nyaman dan tidak membuat tangan menjadi lengket. Selama ini penggunaan pomade kebanyakan dari bahan kimia yang sangat berbahaya bagi rambut dan dapat menyebabkan kerontokan bagi rambut. Rambut rontok biasanya dialami oleh seseorang yang memiliki jenis rambut kering. Menurut Dalimarta(1998:9) “hal tersebut dikarenakan penyakit defisiensi atau kekurangan vitamin B kompleks, vitamin C, zat besi, zinc (seng) dan silica. (Rizka & Yuliana, 2020).

Rambut yang rontok secara berlebihan dapat menimbulkan kebotakan. Rambut sangat sensitif terhadap lingkungan, cuaca ataupun zat-zat kimia yang digunakan untuk tata rias rambut sehingga dapat mempengaruhi pertumbuhan dan kerontokan rambut Sehingga perlu dibuat pomade dengan bahan yang berasal dari tradisional salah satunya *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* (Sari & Wibowo, 2016).

Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.) oleh masyarakat dikenal sebagai minyak kaya akan khasiat, *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* biasanya

dikonsumsi baik dalam bentuk suplemen maupun cairan yang berkhasiat sebagai antibakteri.

Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.) baik untuk perawatan rambut, perawatan kulit, perawatan tubuh, dan diminum untuk kesehatan tubuh. *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* lebih aman di konsumsi dibandingkan minyak goreng yang beredar di masyarakat saat ini (Ibrahim *et al.*, 2019).

Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.) mengandung asam laurat, vitamin K, vitamin E, dan zat besi yang berfungsi sebagai nutrisi dan vitamin yang bagus untuk menyuburkan rambut (Suhery *et al.*, 2018).

Asam laurat yang terkandung dalam *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* yang berkhasiat sebagai antibakteri. Asam laurat juga memiliki bobot molekul yang rendah sehingga dapat menembus rongga rambut dengan mudah dan memberikan efek *hair growth* atau mempercepat pertumbuhan rambut (Albaihaqi & Mustarichie, 2019).

Allah SWT telah menampakkan kebesaran dan kekuasaannya-Nya dengan berbagai cara, sebagaimana firman Allah SWT dalam Al Qur'an:

وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنَ النَّخْلِ قِنَوانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَاتٍ مِنْ أَغْنَابٍ وَالزَّيْتُونِ وَالرُّمَّانِ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ

“Dan Dialah yang menurunkan air hujan dari langit, lalu Kami tumbuhkan dengan air itu segala macam tumbuh-tumbuhan maka Kami keluarkan dari tumbuh-tumbuhan itu tanaman yang menghijau. Kami keluarkan dari tanaman yang menghijau itu butir yang banyak; dan dari mayang korma mengurai tangkai-tangkai yang menjulai, dan kebun-kebun anggur, dan (Kami keluarkan pula) zaitun dan delima yang serupa dan yang tidak serupa. Perhatikanlah buahnya di waktu pohonnya berbuah dan (perhatikan pulalah) kematangannya.

Sesungguhnya pada yang demikian itu ada tanda-tanda (kekuasaan Allah) bagi orang-orang yang beriman.”(Surat Al-An’am (6) ayat 99).

Berdasarkan ayat di atas menjelaskan bahwa hujan yang menumbuhkan aneka tumbuhan di sekitar kita. Allah SWT telah menyediakan berbagai fasilitas yang melimpah untuk menanam pohon sayuran, dan sebagainya. *Virgin Coconut Oil* (*Cocos nucifera* L.) memiliki berbagai manfaat dan khasiat sangat baik untuk kesehatan tubuh. Meskipun tidak disebutkan dalam Alqur’an seperti buah zaitun, buah anggur dan buah delima, namun *Virgin Coconut Oil* (*Cocos nucifera* L.) mempunyai khasiat yang sama seperti minyak zaitun.

Tanaman merupakan bukti kebesaran Allah SWT, sebagaimana Rasulullah SAW bersabda:

قَالَ النَّبِيُّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ يَقُولُ إِنَّ هَذِهِ الْحَبَّةَ السَّوْدَاءَ شِفَاءٌ مِنْ كُلِّ دَاءٍ إِلَّا مِنْ
السَّامِ قُلْتُ وَمَا السَّامُ قَالَ الْمَوْتُ

Artinya: Nabi shallallahu 'alaihi wasallam bersabda: "Sesungguhnya habbatus sauda' ini adalah obat dari segala macam penyakit kecuali saam." Aku bertanya; "Apakah saam itu?" beliau menjawab: "Kematian."

Berdasarkan hadist di atas menjelaskan bahwa tanaman banyak manfaatnya selain menyumbangkan oksigen atau udara bersih bagi makhluk hidup. Menanam tanaman tidak dapat menyebabkan kerugian bagi manusia, selain dilipat gandakan pahalanya, kita akan mendapatkan naungan di akhirat kelak bahkan dimudahkan ke surga-Nya. Salah satu tanaman yang tumbuh yaitu pohon kelapa, dimana buah kelapa dapat diolah menjadi minyak yang disebut dengan *virgin coconut oil*, yang dapat dimanfaatkan sebagai salah satu zat aktif yang berguna sebagai penumbuh rambut.

Berdasarkan uraian informasi diatas, dalam upaya untuk mengatasi berbagai masalah-masalah pada rambut sehingga *Virgin Coconut Oil* (*Cocos nucifera* L.) sangat baik sebagai zat aktifnya. Oleh karena itu dibuatlah formulasi dan uji aktivitas sediaan pomade *Virgin Coconut Oil* (*Cocos nucifera* L.) terhadap pertumbuhan rambut.

B. Batasan Masalah

1. Penelitian ini membuat formulasi dan pengujian aktivitas pomade dari *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)*.
2. Sampel yang digunakan adalah *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* merk X dengan konsentrasi 10%, 15% dan 20%.
3. Uji kualitas sediaan pomade *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* meliputi uji organoleptik, uji homogenitas, uji daya sebar dan uji pH.
4. Uji aktivitas terhadap pertumbuhan rambut pada kelinci percobaan.

C. Rumusan Masalah

Berdasarkan kajian latar belakang masalah yang dibahas, maka dijabarkan rumusan masalah sebagai berikut :

1. Apakah *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* dengan variasi konsentrasi dapat diformulasikan menjadi sediaan pomade ?
2. Bagaimana kualitas sediaan pomade *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* ?
3. Apakah terdapat aktivitas sediaan pomade *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* terhadap pertumbuhan rambut kelinci ?
4. Berapakah Konsentrasi Pomade *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* yang memiliki aktivitas pertumbuhan rambut kelinci terbaik ?
5. Apakah terdapat pengaruh perbedaan variasi konsenstrasi *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* terhadap aktivitas pertumbuhan rambut kelinci ?

D. Tujuan Penelitian

1. Umum

Untuk mengetahui *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* dapat difomulasikan dalam sediaan pomade dan memiliki aktivitas pertumbuhan terhadap rambut.

2. Khusus

- a. Untuk mengetahui formulasi pomade dari *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)*.
- b. Untuk mengetahui kualitas sediaan pomade *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)*.

- c. Untuk mengetahui aktivitas sediaan pomade *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* terhadap pertumbuhan rambut pada kelinci.
- d. Untuk mengetahui Berapakah Konsentrasi Pomade *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* yang memiliki aktivitas terbaik.
- e. Untuk mengetahui pengaruh perbedaan variasi konsentrasi *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* terhadap aktivitas pertumbuhan rambut pada kelinci.

E. Manfaat Penelitian

1. Teoritik

- a. Menambah wawasan pengetahuan tentang *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* dalam bidang kesehatan dan kosmetik.
- b. Sebagai referensi untuk penelitian berikutnya terutama untuk adik tingkat dalam upaya pengembangan ilmu pengetahuan.

2. Praktis

a. Bagi Institusi

Hasil penelitian ini dapat menambah keilmuan tentang formulasi pomade sehingga dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya dalam pengembangan *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)*

b. Bagi Masyarakat

Menambah pengetahuan tentang *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* dalam bidang kesehatan dan kosmetik.

c. Bagi Mahasiswa

Menambah pengetahuan tentang penggunaan *Virgin Coconut Oil (Cocos nucifera L.)* dapat dibuat dalam sediaan pomade.

F. Keaslian Penelitian

Berikut beberapa penelitian yang memiliki kesamaan dengan penelitian yang akan dilakukan diantaranya terlihat pada tabel 1.1

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian

Judul	Nama	Tempat	Tahun	Persamaan	Perbedaan
Uji aktivitas minyak kelapa murni atau <i>virgin coconut oil</i> (VCO) terhadap kecepatan pertumbuhan rambut kelinci jantan	Blegur Fatmawati, Indrawati Maria LM	Progran Studi Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang	2014	Jenis pengujian, bahan utama	Bentuk sediaan
Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Pomade Yang Mengandung Ekstak Minyak Zaitun (<i>Olea europaea</i>)	Auliasari Nurul, Akmal Akma, Efendi Caca	Garut, Jawa Barat Bandung, Jawabarat	2018	Jenis sediaan, Bahan yang digunakan	Bahan utama, jenis pengujian
Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Pomade Virgin Coconut Oil (<i>Cocos nucifera</i> L.)	Kurnia Aziz Rizki	Program Studi D3 Farmasi Stikes Muhammadiyah Ciamis	2021	Bahan yang digunakan, Jenis sediaan	Jenis pengujian