

Sseken For Acne: Serum Bunga Kenanga untuk Kulit Berjerawat

Shella Oktavia Ronita¹, Fatima Ayu Fernanda²

Program Studi-S1 Pendidikan Tata Rias, Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga
Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya¹

Email korespondensi: shellaoktavia.21062@mhs.unesa.ac.id

Abstract

Acne is a skin disorder associated with the production of excess oil (sebum). Acne occurs when hair follicles or where hair grows are clogged with oil and dead skin cell. Ylang flowers are often used by people as home garden decorations. In addition to decoration, ylang flowers can also be used as traditional medicine. In the past, parents used ylang flowers to treat coughs, treat malaria, shortness of breath, and ingredients to make herbal medicine for mothers who had just given birth. Ylang ylang can produce essential oil, ylang ylang essential oil is used as raw material for the bath soap, perfume and cosmetics industries. Ylang flower extract contains linalool, geraniol, safrol, cadinene, pinene eugenol, benzoic acid, geraniol, and farsenol which are able to nourish the skin so that it is more moist, giving elasticity to the skin thereby reducing wrinkles and fine lines on the face. One of the other benefits of ylang flower essential oil is for acne recovery. That's why we made "Sseken for Acne". Serum containing ylang flower which is useful for curing acne, moisturizing the skin and reducing fine lines, signs of aging or anti-aging.

Keywords: Acne; Serum; Ylang flower

1. PENDAHULUAN

Kulit merupakan salah satu organ tubuh manusia yang berfungsi sebagai indra peraba, proteksi tubuh, menyimpan cadangan lemak, dan sebagai penunjang penampilan. Kulit wajah merupakan bagian kulit yang paling penting untuk diperhatikan bagi sebagian orang karena sangat berperan dalam menunjang penampilan seseorang. Salah satu permasalahan kulit wajah yang sering dialami adalah jerawat. Jerawat dapat disebabkan oleh beberapa faktor seperti minyak yang berlebih pada kulit wajah, pori-pori kulit yang tersumbat, dan bakteri *Propionibacterium Acnes*. Ada beberapa cara dalam mengatasi jerawat, salah satunya adalah menggunakan produk perawatan kulit wajah yang dapat membantu menyembuhkan dan mencegah tumbuhnya jerawat.

Bunga kenanga adalah salah satu bunga yang sangat mudah di jumpai di Indonesia. Bunga kenanga biasanya dimanfaatkan sebagai bunga sesajen, namun bunga kenanga juga dapat dimanfaatkan untuk kesehatan dan kecantikan tubuh. Bunga kenanga dapat dimanfaatkan secara langsung ataupun dengan cara diambil ekstraknya yang berbentuk minyak bunga kenanga atau lebih dikenal dengan minyak atsiri. Dalam pemanfaatannya, bunga kenanga dapat diolah menjadi berbagai produk diantaranya obat, minyak, lotion anti nyamuk, dan produk perawatan kulit seperti lulur dan serum. Bunga kenanga memiliki kandungan senyawa kimia yang positif. Kandungan senyawa kimia pada bunga kenanga memiliki manfaat yang baik untuk tubuh manusia sehingga dapat digunakan sebagai obat maupun produk perawatan kulit. Senyawa kimia yang terkandung dalam bunga kenanga antara lain yaitu *benzoic, farnesol, geraniol, linalool, benzyl acetate, eugenol, safrol, cadinene, dan pinene*. Di Dalam ekstrak etanol bunga kenanga juga terdapat senyawa metabolit sekunder antara lain tanin, saponin, flavonoid, dan steroid. Khasiat Bunga kenanga untuk kesehatan diantaranya yaitu sebagai obat asma, anti bakteri, anti oksidan, dan dapat menghambat pertumbuhan virus serta jamur. Selain itu, bunga kenanga juga memiliki khasiat

untuk perawatan kulit diantaranya yaitu melembabkan kulit, mencegah penuaan, dan menyembuhkan jerawat. Salah satu cara pemanfaatan bunga kenanga untuk perawatan kulit wajah yaitu dengan membuat serum wajah dari ekstrak bunga kenanga.

Serum merupakan suatu produk perawatan kulit wajah berbentuk cair yang dapat langsung diaplikasikan ke wajah sehingga penggunaan serum sangat praktis. Serum wajah memiliki tekstur yang ringan karena berbentuk cairan sehingga mudah diserap oleh kulit. Produk serum tergolong produk perawatan kulit yang baru dipasaran, namun produk serum wajah sangat diminati oleh berbagai kalangan. Oleh karena itu penulis membuat produk serum bunga kenanga dengan nama “Sseken For Acne” yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat sebagai produk perawatan kulit wajah yang berasal dari bahan alami sehingga aman untuk digunakan.

2. METODE PENELITIAN

Metode Pada penelitian ini penulis menggunakan metode penelitian kepustakaan. Penelitian kepustakaan merupakan penelitian yang dilaksanakan dengan cara membaca, menelaah, dan mencatat berbagai literatur atau bahan bacaan sesuai dengan pokok bahasan, kemudian disaring dan dituangkan dalam kerangka pemikiran secara teoritis (Kartini Kartono, 1998). Data yang digunakan merupakan data sekunder yang berasal dari jurnal dan artikel peneliti terdahulu. Data yang digunakan berupa teori-teori tentang kandungan dan manfaat bunga kenanga serta jojoba oil. Selanjutnya data yang diperoleh digunakan sebagai acuan untuk melakukan penelitian tentang pembuatan serum bunga kenanga untuk kulit berjerawat yang kemudian produk diberi nama Sseken For Acne.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Gambaran Produk

Produk serum wajah dari bunga kenanga yang dibuat oleh penulis diberi nama “Sseken For Acne”. Kata “Sseken” merupakan singkatan dari “Serum bunga kenanga” dan kata “For Acne” merupakan penjelasan tambahan bahwa serum ini memiliki manfaat untuk menyembuhkan dan mengatasi jerawat. Produk “Sseken For Acne” dikemas dalam botol kaca 20 ml yang praktis untuk dibawa. Kemasan “Sseken For Acne” dilengkapi tutup dengan pipet tetes sehingga menjaga higienisan produk serta memudahkan dalam pengaplikasian serum ke wajah. Kemasan “Sseken For Acne” memiliki tampilan yang simple dan elegan sehingga dapat menarik minat konsumen. Bagian depan kemasan terdapat logo “Sseken For Acne”, sedangkan di bagian belakang kemasan terdapat penjelasan tentang produk “Sseken For Acne” dan cara pemakaian serum sehingga memudahkan konsumen untuk mengetahui informasi tentang produk dan cara pemakaian yang tepat. Contoh desain dari kemasan produk “Sseken For Acne” ini sebagai berikut:



Sumber: (Shella,2021)

Gambar 1. Kemasan Produk Sseken For Acne tampak depan



Sumber: (Shella,2021)

Gambar 2. Kemasan Produk Sseken For Acne tampak belakang

3.2 Gambaran Bahan Baku

Produk “Sseken For Acne” terbuat dari ekstrak bunga kenanga yang berbentuk minyak atau dikenal dengan minyak atsiri. Bunga kenanga mengandung senyawa kimia seperti benzoic, farnesol, geraniol, linalool, benzyl acetate, eugenol, safrole, cadinene dan pinene yang berfungsi mempercepat penyembuhan jerawat dan melembabkan kulit. Selain bunga kenanga, bahan baku pembuatan “Sseken For Acne” adalah jojoba oil. Jojoba oil merupakan ekstrak dari biji tanaman jojoba. Jojoba oil memiliki kandungan vitamin B, vitamin C, vitamin E, asam oleic, asam eicosenoic, dan asam erucic. Jojoba oil memiliki manfaat untuk melembabkan kulit, mengurangi minyak pada kulit wajah, dan menyembuhkan jerawat. Dengan perpaduan antara ekstrak bunga kenanga dan jojoba oil, produk Sseken For Acne dapat secara efektif menyembuhkan jerawat, selain itu dengan berbagai kandungan yang terdapat pada serum maka akan dapat membantu merawat kulit wajah sehingga menjadi lebih cerah dan sehat. Bahan baku yang digunakan dalam pembuatan produk Sseken For Acne sangat mudah ditemukan dipasaran sehingga memudahkan proses produksi.

3.3 Pelaksanaan Produksi

Proses pembuatan produk “Sseken For Acne” dilakukan secara sederhana karena tidak membutuhkan peralatan khusus dan bahan baku yang digunakan adalah bahan baku siap pakai. Meskipun dilakukan secara sederhana, proses pembuatan produk “Sseken For Acne” tetap memperhatikan higienitas dan kebersihan produk agar produk terhindar dari bakteri dan tetap aman untuk digunakan. peralatan yang digunakan untuk membuat produk “Sseken For Acne” yaitu botol pump ukuran 1 liter, pengaduk, corong kecil, dan kemasan serum. Bahan

yang digunakan dalam pembuatan “Sseken For Acne” yaitu Minyak ekstrak bunga kenanga atau dikenal dengan minyak atsiri dan jojoba oil. Langkah-langkah pembuatan produk “Sseken For Acne” yaitu:

1. Tuangkan minyak atsiri dan jojoba oil dengan perbandingan minyak atsiri 75% dan jojoba oil 25% kedalam botol pump yang telah diberi corong kecil.
2. Aduk perlahan menggunakan pengaduk hingga kedua bahan tercampur sempurna
3. Jika sudah tercampur sempurna tutup botol pump, kemudian masukkan serum kedalam wadah kemasan serum secara perlahan.
4. Serum siap untuk digunakan maupun dipasarkan.

3.4 Pemasaran Produk

Sasaran pasar utama produk “Sseken for Acne” adalah konsumen memiliki kondisi permasalahan kulit berjerawat ataupun memiliki tipe kulit rentan berjerawat. Namun selain untuk kulit yang berjerawat atau rentan berjerawat, produk Sseken For acne juga dapat digunakan oleh konsumen yang memiliki jenis kulit lainnya seperti jenis kulit kering dan normal, karena selain dapat menyembuhkan jerawat produk “Sseken For Acne” juga dapat melembabkan kulit, mencerahkan kulit, dan menjaga kulit agar tetap sehat.

Pada masa pandemi seperti sekarang ini masyarakat lebih banyak membeli perlengkapan seperti make up maupun skincare di marketplace, sehingga memasarkan produk di marketplace secara online lebih efektif daripada memasarkan produk secara offline seperti menitipkan ke toko-toko. Produk “Sseken For Acne” ini nantinya akan dipasarkan secara online menggunakan marketplace seperti shopee dan Tokopedia. selain itu nantinya produk “Sseken For Acne” ini juga dititipkan ke usaha online shop yang telah dikelola oleh mahasiswa dan akan dipasarkan melalui media whatsapp maupun instagram.

Produk “Sseken For Acne” ini nantinya akan dipromosikan melalui brosur yang akan dibagikan ke masyarakat sekitar. Selain menggunakan brosur, produk “Sseken For Acne” juga akan dipromosikan melalui media Whatsapp, Instagram, dan facebook para anggota kelompok serta pengelola online shopee. Tujuan dari promosi ini adalah untuk menjelaskan kepada masyarakat tentang produk “Sseken For Acne” dan juga untuk menarik minat masyarakat untuk membeli produk “Sseken For Acne”.

4. KESIMPULAN

Kesehatan kulit agar sehat sangat diharapkan untuk menaikkan rasa percaya diri. Oleh karena itu, perawatan wajah serta pemilihan produk dengan bahan-bahan yang akan digunakan untuk perawatan wajah wajib diketahui dengan kebutuhan jenis kulit supaya dapat meminimalisir timbulnya masalah kulit wajah seperti jerawat.

Serum wajah merupakan produk skincare yang mengandung konsentrasi bahan aktif yang tinggi. Formula produk skincare ini memiliki molekul yang kecil sehingga mudah menyerap di kulit. Dengan menghasilkan produk kecantikan berupa serum dari bunga kenanga, diharapkan produk ini dapat membantu dalam merawat kulit wajah yang bermasalah pada jerawat, selain itu produk ini juga dapat menjadi anti-aging atau memperlambat penuaan, melembabkan kulit wajah dan juga menenangkan kulit wajah.

REFERENSI

Artikel Jurnal

- Herlina, E. Widiastuti, D. Triadi, A. 2020. Potensi Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga Odorata*) sebagai Anti Bakteri dalam Sediaan Hand Sanitizer Gel. *Jurnal Mahasiswa Program Studi Kimia Universitas Pakuan*
- Ningsih, N. 2015. Pengaruh Pemanfaatan Lulur Seruni terhadap Perawatan Kulit Tubuh. Skripsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Tata Rias dan Kecantikan Universitas Negeri Padang
- Lathie, I. Usodoningtyas, S. 2021. Pemanfaatan Wortel dalam Sediaan Masker untuk Mengatasi Kulit Wajah Bermasalah. *Journal Beauty and Cosmetology Dosen Universitas Negeri Surabaya*. 3(1): 25-33
- Lailiyah, M. 2018. Isolasi Minyak Atsiri dari Bunga Kenanga serta Manfaatnya. *Makalah Mahasiswa Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Malang*
- Zakariyya, dkk. 2013. Pengambilan Minyak Atsiri dari Bunga Kenanga Menggunakan Metode Hydro-Distillation dengan Pemanas Microwave. *Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Kimia Institut Teknologi Sepuluh Nopember*
- Arianti, dkk. 2017. Tak Tendang “Tas Anti Kejahatan Terbuat dari Bahan Denim dan Seng” Memanfaatkan Limbah. *Proposal Program Kreativitas Mahasiswa Universitas Negeri Surabaya*
- Udayani, dkk. 2017. Efektivitas Bunga Kenanga (*Cananga odorata* Hook.F & TH) Sebagai Hepatoprotektor pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Karbon Tetra Chloride. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akademi Farmasi Saraswati Denpasar*
- Budi, dkk. 2018. Ekstraksi dan Karakterisasi Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga odorata*) dan Aplikasinya sebagai Penolak Nyamuk Pada Lotion dan Parfum. *Jurnal Mahasiswa Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana*
- Puspitorini, dkk. 2020. Pemanfaatan Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) dan Minyak Zaitun untuk Masker Perawatan Kulit Wajah. *Journal of Beauty and Cosmetology Mahasiswa Universitas Negeri Surabaya*
- Astuti, dkk. 2020. Formulasi Serum Anti-Aging Minyak Atsiri Lada Hitam Piper Nigrum L dan Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH. *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship Mahasiswa Jurusan Kimia, FMIPA Universitas Islam Indonesia*
- Kartini, K. 1998. Pengantar Metodologi Research. *Alumni Bandung*

Website

- Rahmadi, R. 2022. Kenanga, Penebar Wangi Alami dan Pengusir Nyamuk Demam Berdarah. <https://www.mongabay.co.id/2022/01/13/kenanga-penebar-wangi-alami-dan-pengusir-nyamuk-demam-berdarah/>. Diakses tanggal 14 Januari 2022
- Wulandhari, R. 2017. Mengenal Manfaat 12 Jenis Minyak Atsiri. <https://www.republika.co.id/berita/p0ig6r328/mengenal-manfaat-12-jenis-minyak-atsiri>. Diakses tanggal 14 Januari 2022
- Ratih, H. Hartiyana, H. Puri, R. 2014. Formulasi Sediaan Lipbalm Minyak Bunga Kenanga (*Cananga oil*) Sebagai Emolien

<https://www.mendeley.com/catalogue/92aab1bf-83af-35ed-a248-15233c539fa7/>.

Diakses tanggal 14 Januari 2022

Setyorini, T. 2020. 5 Manfaat Bunga Kenanga untuk Kecantikan.

<https://www.merdeka.com/gaya/5-manfaat-bunga-kenanga-untuk-kecantikan.html>.

Diakses tanggal 14 Januari 2022.

