

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia dikenal memiliki hasil kekayaan alam dengan khasiat yang tinggi serta menghasilkan bahan kosmetik yang relatif terjangkau. Hasil kekayaan alam tersebut berupa, bunga, rempah serta buah-buahan ternyata dapat diolah menjadi ramuan tradisional yang dapat mempercantik dan menyehatkan kulit. Bahan-bahan alamiah yang terdapat disekitar lingkungan dapat dibuat menjadi berbagai jenis produk perawatan kecantikan tubuh seperti lulur atau *body scrub* dan sebagainya. Pada umumnya wanita memiliki masalah kulit tubuh yang kering, kusam, keriput, kasar, dan warna kulit yang tidak merata.

Banyak sekali remaja yang sering beraktivitas dengan terpapar langsung di bawah sinar matahari maupun terlalu sering berada diruangan ber AC, sehingga kulit menjadi kering, tapi mereka terkadang tidak menyadarinya sehingga kulit mereka menjadi merah dan terkelupas. Dan permasalahan yang sering ditemukan juga, banyak remaja yang memakai kosmetik yang belum terdaftar BPOM sehingga kulitnya mengalami iritasi dan kemerahan pada kulit. Dalam 3 tahun terakhir BPOM banyak menyita kosmetik-kosmetik yang mengandung bahan yang berbahaya seperti merkuri dan paraben (www.bpom.com). Berikut bukti dari hasil pemakaian kosmetik berbahaya tersebut, berikut gambarnya:



Gambar 1. Kerusakan Wajah
Sumber : www.liputan6.com

Dari gambar diatas merupakan salah satu pengguna kosmetik berbahaya contohnya merkuri. Dapat dilihat pada foto diatas mengalami kerusakan pada kulit seperti perubahan warna kulit, flek, kemerahan pada kulit, dan jerawat yang meradang. Sehingga dianjurkan untuk para wanita dewasa maupun remaja agar memilih kosmetik yang aman dipakai dan tidak memiliki bahan yang berbahaya untuk kulit. Seringnya terjadi penyitaan kosmetik oleh pihak BPOM dalam kurun waktu 3 tahun maka dari itu para wanita harus lebih teliti dalam memilih kosmeik yang akan digunakan. Akan lebih baik para wanita menggunakan kosmetik tradisional yang lebih aman sehingga kulit tetap sehat dan terawat.

Perawatan kecantikan pada saat ini sudah menjadi kebutuhan bagi setiap orang yang menginginkan kulit yang sehat, khususnya wanita yang menginginkan kecantikan dan kesempurnaan (Nabila,2015). Gaya hidup kaum wanita pada saat ini menuntut untuk lebih memperhatikan penampilan, untuk itu perawatan kulit sangat penting bagi setiap orang. Terlebih lagi untuk mengatasi berbagai keluhan seperti kulit kering, kusam, dan warna kulit yang tidak merata menyebabkan masalah pada kulit yang dapat mengurangi kecantikan, maka itu setiap orang membutuhkan produk dan perawatan yang tepat .Perawatan kulit dengan menggunakan *body scrub* merupakan upaya yang aman dan sesuai untuk kulit

yang sering terpapar sinar matahari. *Body Scrub* dapat mengangkat sel-sel kulit yang mati yang menumpuk pada permukaan kulit dan mencegah penyumbatan pori-pori kulit, kemudian untuk membantu membersihkan kotoran yang melekat pada kulit sehingga sel kulit bersih kembali dan bisa bernafas (Jumarani, 2009).

Proses pengangkatan kulit mati dalam sediaan *body scrub* ditambahkan adanya bahan pelarut dalam variasinya. Agar pada saat di oleskan pada tubuh tidak terlalu kasar dan tidak menimbulkan iritasi pada kulit. Penggunaan tumbuhan sebagai bahan kecantikan (kosmetik) memiliki kelebihan, karena mengandung bahan-bahan alami yang aman digunakan dan efek samping lebih kecil.

Pada penelitian ini tumbuhan yang akan digunakan sebagai bahan dasar pembuatan *body scrub* adalah buah kopi. Kopi tersebut digunakan sebagai butir scrub dan harus dibantu dengan pelarut agar dapat membantu penyerapan dan membantu peningkatan dalam pengaplikasian pada *body scrub*. Alasan penulis memilih kopi dikarenakan kopi tersebar luas di Indonesia. Salah satunya terletak di Tapanuli Utara. Menurut pemilik lahan kopi mengatakan produksi biji kopi di targetkan pertahun sebanyak 1.2 Ton, dan banyak kopi yang terbuang karena tidak laku panen sehingga menjadi limbah di sekitaran tanaman kopi dan berakhir sebagai kompos dan juga kopi tidak begitu susah untuk dicari. Dengan begitu keuntungan penulis dalam pembuatan *body scrub* adalah tidak sulit mendapatkan bahan bahan yang akan digunakan.

Kopi selain bermanfaat untuk mencerahkan kulit juga mempunyai aroma yang dapat membangkitkan semangat. Dengan menggunakan kopi yang memiliki kandungan yang sangat baik untuk tubuh. Kopi juga cukup populer dan tidak sulit

untuk ditemukan. Bubuk kopi memiliki tekstur butiran yang lembut yang dapat mengangkat sel kulit mati di tubuh.

Kopi memiliki aroma yang khas dan tajam, kopi juga mempunyai banyak khasiat untuk kecantikan kulit dari sejak jaman nenek moyang telah menggunakan kopi sebagai bahan baku lulur tradisional (Dewi, 2012). Kopi juga bermanfaat untuk perawatan kecantikan. Kopi bermanfaat untuk menghaluskan kulit, memutihkan kulit, dan meremajakan kulit (Suparni, 2015). Kopi digunakan sebagai *scrub* untuk membersihkan kulit dan melembutkan kulit, mencerahkan kulit tubuh dengan cara mengangkat sel-sel kulit mati sehingga muncul kulit muda yang lebih cerah dan halus (Surtiningsih, 2005). Penggunaan *body scrub* dapat dengan mudah diaplikasikan yakni hanya dengan cara menggosokkan sediaan pada permukaan kulit secara perlahan dengan cara pijatan atau memutar. Terutama di fokuskan pada area kulit yang memiliki sel-sel kulit mati yang tebal, seperti telapak kaki, dengkul, siku dan tumit (Jumarani, 2009).

Kopi sering dikonsumsi untuk minuman, maka dari itu penulis mencoba mengolah buah kopi dalam pembuatan *body scrub*. Dalam penelitian ini bahan yang digunakan dalam pembuatan *body scrub* adalah buah kopi. Pada penelitian ini bentuk sediaan *body scrub* dibuat dalam bentuk sediaan bubuk.

Penelitian yang berjudul “**Analisis Organoleptik *Body Scrub* Buah Kopi Berdasarkan Variasi Arabika dan Robusta**” dilaksanakan dengan panel agak terlatih berjumlah 15 pengamat yaitu Dosen Kecantikan, Dosen Tata Rias, Alumni dan Mahasiswa Unimed sebagai pengguna untuk diketahui *Body Scrub* yang terdiri dari aspek Aroma, Warna, Tekstur Dan Daya Lekat sebagai pengguna

untuk diketahui Kualitas yaitu Dari Aspek Aroma, Warna, Tekstur Dan Daya Lekat.

1.2 Identifikasi Masalah

Diketahui dari uraian latar belakang diatas di identifikasikan kulit tubuh para remaja dan orang dewasa mengalami kerusakan karena pemakaian kosmetik yang memiliki bahan berbahaya seperti merkuri dapat membuat perubahan warna kulit, flek, kemerahan pada kulit tubuh. Analisis *Body Scrub* dari buah kopi diolah sendiri oleh penulis dan diamati oleh 15 pengamat yaitu Dosen Tata Rias, Alumni dan Mahasiswa Unimed sebagai pengguna untuk diketahui Kualitas yaitu Dari Aspek Aroma, Warna, Tekstur Dan Daya Lekat sesuai dengan uji organoleptik.

1.3 Pembatasan Masalah

Agar penelitian ini terlaksana dengan baik dan efektif maka dalam penelitian ini perlu dibuat pembatasan masalah. Adapun yang menjadi batasan masalah dalam penelitian ini yaitu Buah Kopi yang digunakan untuk *body scrub* dalam sediaan bubuk dari tumbuhan Kopi Varietas Arabika dan Robusta dan Uji Organoleptik yang akan dilakukan yaitu aroma, warna, tekstur dan daya lekat pada *body scrub* Kopi Varietas Arabika dan Robusta.

1.4 Rumusan Masalah

Berdasarkan pembatasan masalah di atas, maka yang menjadi rumusan masalah pada penelitian ini yaitu bagaimana kualitas *body scrub* dari buah kopi arabika dan robusta dengan aspek aroma, aspek warna, aspek tekstur dan, aspek daya lekat.

1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka yang menjadi tujuan penelitian ini adalah, untuk mengetahui Warna, Tekstur, Aroma, dan Daya Lekat *Body Scrub* dari Buah Kopi Arabika Dan Robusta.

1.6 Manfaat Penelitian

Dengan tercapainya tujuan penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

1. Untuk menambah wawasan peneliti dalam ilmu pengetahuan dan teknologi serta memberikan pengalaman dan pengetahuan yang lebih mendalam terutama pada pembuatan *body scrub* dari buah kopi arabika dan robusta .
2. Untuk mengembangkan pengetahuan dan pengalaman ilmiah bagi penulis khususnya dalam bidang penulisan ilmiah.
3. Sebagai referensi dan masukan bagi civitas akademis Fakultas Teknik UNIMED dan pihak lain dalam melakukan penelitian yang sama.