

Pemanfaatan Bahan Alam Dalam Produksi Pembuatan Conditioner

Elza Rachman Panca Priyanda
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Har-kausyar
Email: ezarachman9@gmail.com

Abstrak

Conditioner adalah produk rambut yang dapat secara instan melembapkan folikel rambut, sehingga dalam pemakaian rutin, rambut menjadi terasa lebih halus dan tidak kusut. Tujuan dalam pengabdian masyarakat ini adalah untuk mengsolidasikan pemanfaatan bahan alam dalam produksi pembuatan conditioner. Dalam kegiatan ini dilakukan dengan metode ceramah. Hasil dari kegiatan adalah Penambahan ilmu pengatahan dan ilmu pengetahuan berkaitan dengan tahapan dan cara pengolahan dari bahan yang akan digunakan serta cara pembuatan conditioner.

Keywords: Bahan alam, Conditioner, Pemanfaatan

PENDAHULUAN

Bahan alam merupakan bahan atau material yang ada di alam sekitar. Bahan alam terdapat di alam dan ditemukan di tanah atau bagian dari hewan atau tumbuhan (Whittaker, 2004). Mengikuti budaya terapi kecantikan ala putri keraton yang dapat meliputi terapi pada tubuh, ritual pijat, facial wajah tradisional, perawatan rambut dengan tradisional, dan perawatan kaki tangan tradisional, cara tradisional perawatan kulit dan cara-cara tradisional yang dilakukan untuk menghilangkan bau badan (Ningsih, 2021). Banyak sekali bahan alam yang bisa dimanfaatkan dalam perawatan rambut terutama dalam penggunaan atau pembuatan *conditioner* rambut diantaranya adalah lidah buaya. Pemanfaatan bahan alam dalam kehidupan sehari-hari dapat meminimalisir penggunaan zat kimia yang memiliki efek samping yang berbahaya. Dalam hal ini pemanfaatan bahan alam dapat menjadi menjadi penambahan ilmu pengetahuan kepada masyarakat.

Dalam perawatan rambut diperlukan pelembut rambut atau *conditioner* agar rambut terlihat bagus dan sehat. *conditioner* adalah produk rambut yang dapat secara instan melembapkan *folikel* rambut, sehingga dalam pemakaian rutin, rambut menjadi terasa lebih halus dan tidak kusut. Terkadang sampo saja tidak cukup untuk merawat rambut, untuk itu dibutuhkan conditioners sebagai produk pendukung dalam merawat rambut sehingga perawatan rambut menjadi lebih maksimal (Batubara, 2019). Rambut adalah mahkota bagi semua orang karena rambut berfungsi selain untuk memberikan kehangatan, perlindungan, rambut juga untuk keindahan dan penunjang penampilan (Sari, 2016). Oleh sebab itu

perlunya perawatan kulit kepala dan rambut agar tetap bersih dan sehat (Rostamailis, dkk, 2009).

Tujuan dalam pengabdian masyarakat ini adalah untuk mengosilisasiakan pemanfaatan bahan alam dalam produksi pembuatan *conditioner*. Dengan adanya kegiatan ini diharapkan masyarakat sekitar dapat memanfaatkan bahan alam yang berada disekitar, dan dapat menumbuhkan jiwa kewirausahaan kepada masyarakat, serta kesadaran masyarakat akan mafaat dan kegunaan bahan alam disekitar lingkungan.

METODE KEGIATAN

Dalam kegiatan ini digunakan metode ceramah yang dilanjutkan dengan diskusi, subjek dalam kegiatan ini adalah guru SD se-kabupaten Indragiri hulu. Alat yang digunakan pada kegiatan ini adalah laptop dan proyektor. Dalam hal ini diterapkan beberapa metode kegiatan yakni:

1. Tahap awal

Persiapan tahap awal ini dilakukan dengan pembuatan sampel yang akan dilihatkan dan diperkenalkan kepada guru SD se-kabupaten Indragiri hulu, selanjutnya pengenalan akan manfaat dari bahan alam serta alat dan bahan yang digunakan dalam pengolahan bahan alam yang akan dibuat sebagai *conditioner*.

2. Tahap akhir

Mengadakan diskusi bersama dalam kegiatan, agar pengolahan dan pemanfaatan bahan alam yang akan dilakukan sesuai dan tepat. Dalam hal ini dilakukan evaluasi bersama berkaitan dengan bahan alam yang akan digunakan atau di manfaatkan dan teknologi atau bahan dan alat yang digunakan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam kegiatan ini hal pertama yang dilakukan adalah pengosialisasian kepada guru SD se-kabupaten Indragiri hulu akan maksud dari judul dan tujuan dari kegiatan yang dilakukan. Hal ini ditujukan agar guru SD se-kabupaten Indragiri hulu paham akan penyampaian materi selanjutnya yang berkaitan dengan khasiat dari bahan alam yang di mafaatkan. Dalam kegiatan ini disampaikan pengetahuan akan berbagai jenis bahan alam yang digunakan dalam pembuatan *conditioner*.

Dalam kegiatan ini penyampaian materi dilakukan oleh ketua tim yakni Elza ranchman panca priyanda. Penyampaian materi berkaitan mengenai manfaat dari bahan alam berupa lemon, seledri, lidah buaya, dan daun mint dan cara pengambilan atau pemanfaatan dari bagian

tanaman yang akan digunakan dalam pembuatan conditioner. Proses ini diawali dengan pengekstrakan zat alami yang terdapat pada daun mint dengan penjemuran daun mint hingga air yang tertinggal pada saat pencucian hilang dan dilakukan penyimpanan pada wadah yang tertutup rapat dengan penambahan alkohol 45-60%, jika dilakukan pada daun mint yang segar tanpa penjemuran ditambahkan alcohol 90-95% secukupnya atau daun terendam, dengan penyimpanan selama 2 bulan untuk menghasilkan hasil ekstrak yang sempurna. Kemudian dilakukan penjelasan tentang cara pembuatan conditioner dengan cara menyampurkan bahan dengan takaran yang telah ditetapkan.



Gambar 1. Sosialisasi kegiatan dan penyampaian materi

Setelah tahap sosialisasi kegiatan dan penyampaian materi dilakukan hal selanjutnya dilakukan tahap diskusi dan evaluasi bersama. Adapun hasil evaluasi yang didapatkan dari guru SD se-kabupaten Indragiri hulu yakni: Penambahan ilmu pengetahuan dan ilmu pengetahuan berkaitan dengan tahapan dan cara pengolahan dari bahan yang akan digunakan

KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertemakan penambahan ilmu pengetahuan tentang pemanfaatan bahan alam dengan pengolahan sebagai *conditioner*. Dalam kegiatan ini dibahas manfaat dari bahan alam dan cara pengolahannya dari bahan alam yang digunakan serta cara pembuatan conditioner dari bahan alam yang telah diolah sebelumnya. Dalam hal ini penambahan pengetahuan guru SD se-kabupaten Indragiri hulu akan pengolahan bahan alam menjadi evaluasi utama sebelum melakukan kegiatan ini.

UCAPAN TERIMAKASIH

Terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Batubara Dinda Nabila, Agus Perdana Windarto, dan Mokhamad Ramdhani Raharjo, (2019). Penerapan Promethee II Pada Pemilihan Produkconditioner sebagai Upaya Peningkatan Minat Beli Konsumen, Journal of Computer Engineering System and Science, 4(2). 11(1).
- Ningsih Ajeng Mardiana Mulia dan Neneng Siti Silfi Ambarwati. (2021). Pemanfaatan Lidah Buaya (Aloe vera) Sebagai Bahan Baku Perawatan Kecantikan Kulit. Jurnal Tata Rias.
- Rostamailis, dkk. (2009). Tata Kecantikan Rambut. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Sari Dani Kartika dan Adityo Wibowo. (2016). Perawatan Herbal Pada Rambut Rontok. Jurnal Majority, 5(5).
- Whittaker, H. (2004). Accesing series sciences in ac-tion. Jurnal Folen Publisher Vol.2 No. 2, hlm. 6-7.