

ABSTRAK

Fitria Habibah Tuanaya, 2021; Pengaruh Penggunaan Bit Merah (*Beta vulgaris.L*) sebagai Pewarna Alami Rambut Double Application. Skripsi, Jakarta: Program Studi Pendidikan Tata Rias (S1), Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.

Bit merah (*Beta vulgaris.L*) mengandung betasanin sebagai pigmen pewarna alami yang dapat memberikan warna merah keunguan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah buah bit merah dapat digunakan sebagai pewarna alami untuk pewarna rambut. Ketahanan warna kelompok akan diamati selama 2 minggu. Berdasarkan teknik analisis data menggunakan analisis deskriptif, terlihat bahwa hasil perubahan warna pada semua sampel menjadi coklat merah (*red brown*) dan memiliki ketahanan warna rata-rata yang baik pada 2 sampel dan 3 sampel lainnya memiliki evaluasi yang cukup baik. Dan uji iritasi menunjukkan bahwa penggunaan bit merah sebagai pewarna rambut alami tidak menyebabkan iritasi pada kulit. Kesimpulannya adalah bit merah aman digunakan sebagai pewarna rambut aplikasi ganda dan dapat berpengaruh pada perubahan warna serta memiliki tingkat ketahanan warna yang cukup baik terhadap keramas.

Kata Kunci : Pewarnaan Rambut, *Beta vulgaris.L*, Rambut Double Application



ABSTRACT

Fitria Habibah Tuanaya, 2021; The Influence of Red Beet (*Beta vulgaris*.L) Usage as Natural Color Hair Dye for Double Application Hair. A Thesis, Jakarta: Cosmetology Education Study Program (S1), Faculty of Engineering, Universitas Negeri Jakarta.

Red beet (*Beta vulgaris*.L) has betasianin as natural dyes pigment which can give purplish red color. The purpose of this study was to determine whether the red beet can be used as a natural dye for hair dyes. The method of this experiment is divided of two different treatments there are control group consist of double application hair without using red beet and the experiment group using red beet to be hair dyes. The color resistance of the groups will be observed for 2 weeks. Based on the data analysis technique used descriptive statistics, it shows that the results of the color change in all samples become red brown and have a good average color resistance in 2 samples and the other 3 samples have a fairly good evaluation. And the irritation test showed that the use of red beetroot as a natural hair dye did not cause irritation to the skin. The conclusions are beetroot is safe to use as a double application hair dye and can have an effect on discoloration and has a fairly good level of color resistance to washing hair.

Keywords : Hair dyes, *Beta vulgaris*. L, Double Application Hair