

ABSTRAK

Damayanti, Swandini Endar. 2019. *Perbedaan Pencampuran Bubuk Henna (Lawsonia Inermis) Dengan Peroxide dan Air Hangat Terhadap Hasil Pewarnaan Rambut Beruban*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga / Tata Rias. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Pembimbing: Dr. Diana Evawati, S.Pd., M.Kes.

Kata Kunci: *perbedaan, henna, pewarnaan rambut beruban*.

Pewarnaan rambut beruban menggunakan bahan alami bubuk *Henna* yang memiliki kandungan zat pewarna *Lawsonone* ($C_{10}H_6O_6$) yang dapat memberi warna pada rambut. *Henna* melapisi batang rambut secara permanen sehingga tergolong pewarna tetap yang melapisi atau *coating tint*.

Tujuan penelitian ini merupakan untuk mengetahui perbedaan pencampuran bubuk *henna (Lawsonia Inermis)* dengan *peroxide* dan air hangat terhadap hasil pewarnaan rambut beruban yang meliputi warna, kilau rambut, tekstur dan kesukaan panelis. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen. Pengumpulan data dilakukan dengan metode observasi yang dilakukan oleh 30 panelis ahli dalam bidang tata rias rambut. Analisis data menggunakan anava ganda dan dilanjutkan uji Duncan menggunakan program SPSS versi 21.

Kesimpulan dari penelitian ini bahwa, 1) Terdapat perbedaan pada hasil pewarnaan rambut beruban menggunakan bubuk Henna dengan bahan campuran *peroxide* dan air hangat pada aspek warna, kilau rambut, tekstur dan kesukaan panelis. 2) Sampel $X_{1.1}$ memiliki hasil terbaik dengan hasil warna sangat tajam dan merata sehingga uban dapat tertutupi dengan warna yang pekat, tekstur rambut terasa lembut, dan terlihat berkilau. Disarankan untuk penelitian lebih lanjut tentang penambahan bahan pewarna lain sehingga diperoleh hasil pewarnaan rambut beruban yang bervariasi, lebih praktis dan aman digunakan pada rambut.

ABSTRAC

Damayanti, Swandini Endar. 2019. *The Difference of Mixing Henna Powder (Lawsonia Inermis) with Peroxide and Warm Water of Gray Hair Coloring*. Undergraduate Thesis. Beauty Education Department. Faculty of Teacher Training and Education. University of PGRI Adi Buana Surabaya. Advisor: Dr. Diana Evawati, S.Pd, M.Kes.

Key words: *difference, henna, gray hair coloring*.

Coloring of gray hair uses a natural ingredient of Henna powder which contain is Lawsons coloring agent (C₁₀H₆O₆), it can give color to the hair. Henna permanently coats the hair shaft so that it is classified as a permanent dye coating or tint.

The purpose of this research was to determine the differences in mixing henna powder (Lawsonia Inermis) with peroxide and warm water of the gray hair coloring which included color, shine of hair, texture and preference of panelists. This research is an experimental research. Taking data was done by an observation method by 30 panelists who were experts in the field of hair beauty. Data were analyzed statistically by two way analysis of variance and continued test using analysis Duncan with SPSS vers 21.

The conclusions of this research are 1) There were differences in the results of graying hair coloring using Henna powder with peroxide mixture and warm water on aspects of color, hair luster, texture and preference of panelists. 2) Sample X_{1,1} has the best results with very sharp and evenly colored results so that gray hair can be covered with a thick color, the texture of the hair feels soft, and looks shiny. It is recommended for further research on the addition of other colorants so the results of various graying hairs there are more practical and safe to use for hair.