

## ABSTRAK

### Perbandingan Pewarna Buatan dan Pewarna Alami Buah Bit Terhadap Hasil Rias Karakter Efek Luka

Oleh: RezaApriliaPutri

Buah bit memiliki karakter warna yang sesuai dengan efek darah yang bisa digunakan dalam pembuatan darah palsu untuk luka robek tiga dimensi pada tangan dan membuat peneliti tertarik untuk melihat pengaruh pewarna alami buah bit dan pewarna buatan dengan menggunakan campuran kental manis sebagai bahan pengental dalam pembuatan darah palsu. Penelitian ini bertujuan untuk a) Menganalisis bagaimana hasil penggunaan pewarna buatan pada rias karakter luka robek, b) Menganalisis bagaimana hasil penggunaan pewarna alami buah bit pada rias karakter luka robek, dan c) Menganalisis bagaimana hasil perbandingan dari pengaplikasian pewarna buatan dan pewarna alami buah bit pada rias karakter luka robek.

Jenis penelitian ini adalah *pre-experiment*. Populasi penelitian ini adalah mahasiswi jurusan tata rias dan kecantikan BP 2017 dengan 4 sampel dan 7 panelis. Teknik pengambilan data adalah metode *purposive sampling*. Teknik analisa data deskriptif dengan menampilkan nilai mean, standar deviasi, minimum dan maksimum. Analisa bivariat dengan uji *independent sample t-test* dengan kepercayaan 95%

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh menggunakan pewarna buatan dari aspek warna diperoleh rata-rata 2,857 kategori merah cukup cerah, aspek kekentalan diperoleh rata-rata 2,714 kategori cukup kental, dan aspek kemiripan rata-rata 2,643 kategori cukup mirip, menggunakan pewarna alami dari aspek warna diperoleh rata-rata 3,714 kategori merah cerah, aspek kekentalan diperoleh rata-rata 3,286 kategori cukup kental, dan aspek kemiripan rata-rata 3,643 kategori mirip dan terdapat perbedaan warna hasil rias karakter efek luka menggunakan pewarna buatan dan pewarna alami, nilai  $p = 0,003$  ( $p < 0,05$ ), terdapat perbedaan kekentalan hasil rias karakter efek luka menggunakan pewarna buatan dan pewarna alami, nilai  $p = 0,033$  ( $p < 0,05$ ), dan terdapat perbedaan kemiripan hasil rias karakter efek luka menggunakan pewarna buatan dan pewarna alami, nilai  $p = 0,023$  ( $p < 0,05$ ). Saran sebaiknya pada pewarna buatan, warna yang dihasilkan lebih sedikit lembut sehingga rias luka robek yang dihasilkan terlihat lebih alami dan pada pewarna alami, pemberian warna dengan kadar lebih ditambah agar warna yang dihasilkan bias lebih cerah sehingga kemiripan dengan luka robek lebih terlihat sempurna.

**Kata kunci: Rias Karakter Luka Robek, Pewarna, Buah Bit.**