

## ABSTRAK

**Marelli Sinaga ; NIM 509144020. “Perbedaan Hasil Pewarnaan Rambut Dilihat dari Jumlah Komposisi Hidrogen Peroksida ( $H_2O_2$ ) pada Rambut Kering; Skripsi; Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga. Prodi Pendidikan Tata Rias; Fakultas Teknik; Universitas Negeri Medan 2013.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) Hasil pewarnaan pada dilihat dari komposisi hidrogen peroksida 6% pada waktu 30 menit; (2) Hasil pewarnaan pada jumlah komposisi hidrogen peroksida 6% pada waktu 45 menit; (3) hasil pewarnaan pada jumlah komposisi hidrogen peroksida 9% pada waktu 30 menit; (4) hasil pewarnaan pada jumlah komposisi hidrogen peroksida 9% pada waktu 45menit. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2013. Lokasi penelitian di Makarizo *Hairstudio* jln kapten muslim Medan.

Objek penelitian ini adalah dua model dengan jenis rambut kering yang tidak terdapat uban. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode eksperimen. Dengan rancangan penelitian 2x2. Untuk mengetahui besarnya pengaruh jumlah komposisi hidrogen peroksida ( $H_2O_2$ ) pada jumlah waktu yang berbeda. Dalam rangka penerapan teknik analisis data maka dilakukan uji normalitas dan uji homogenitas. Dari perhitungan uji liliefors bahwa sampel terdistribusi normal. Untuk melihat homogenitas varians dengan perhitungan uji F maka data bersifat homogen.

Berdasarkan hasil uji hipotesis dengan pengolahan analisis varians data, maka diperoleh bahwa  $F_{hitung} (A) > F_{tabel}$  , ( $53.3 > 5.32$  ) maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima artinya terdapat perbedaan yang signifikan hasil pewarnaan dilihat dari jumlah komposisi hidrogen peroksida pada rambut kering. Demikian juga  $F_{hitung} (B) < F_{tabel}$  ( $3.33 < 5.32$ ) maka  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak bahwa tidak terdapat perbedaan dikarenakan pengaruh waktu pada hasil pewarnaan rambut.