

## INTISARI

Pelaksanaan Tugas Akhir di UD. Sumber Abadi Magetan bertujuan untuk mengetahui secara langsung proses dan bahan-bahan yang digunakan dalam proses pasca *tanning* kulit sapi artikel *nappa upper*, dan mengetahui faktor faktor yang mempengaruhi dalam proses pasca *tanning*, serta mengetahui efek penggunaan bahan terhadap hasil uji organoleptis dari pembuatan kulit sapi *nappa upper* warna putih di UD. Sumber Abadi Magetan. Bahan baku yang digunakan pada proses pasca *tanning* kulit sapi artikel *nappa upper* warna putih adalah kulit sapi *wet blue* dengan luas 4 sqft, berat 902 gram, dan kualitas IV. Bahan kimia yang digunakan dalam proses pasca *tanning* antara lain Disperse 7794, Chromosal B, Suppletan THE, Coriamine AS, Neutrine N, Sodium Format, Sodium Bikarbonat, Correctan PC, Suppletan MF/50, Correctan AF, Coralon OT, Pigment Putih, Coriol FB/D, Coriol bor, Formic Acid 94%, Cationic Fat. Bahan kimia *white pigment* (TiO<sub>2</sub>) sebanyak 1% .digunakan untuk mendapatkan warna putih yang diinginkan. Tahapan proses yang digunakan adalah sortasi, pemerahan, *shaving*, *trimming*, *weighing*, *wetting back*, *retanning I*, netralisasi, *retanning II*, *retanning*, *fatliquoring*, dan fiksasi. *Trial* dilakukan untuk mendapatkan hasil kulit *crust* putih dari bahan baku kulit sapi *wet blue* dan tanpa proses *bleaching* dengan mengganti *dyestuff* dengan *white pigment* sebagai pewarna dasar kulit. Berdasarkan hasil organoleptis yang dilakukan dengan metode kuesioner didapatkan hasil tingkat kerataan warna pada kulit yang sudah sesuai dengan sampel, namun tingkat warna putih terhadap sampel masih kurang sesuai. Sedangkan untuk tingkat ketembusan warna masih belum sempurna. Hasil pengujian organoleptis ketahanan gosok/kelunturan didapatkan hasil yang sudah sangat baik dan sesuai dengan yang diharapkan.

**Kata kunci** : Pasca *tanning*, *nappa upper* warna putih, *white pigment*.

## **ABSTRACT**

*Implementation of Final Projects at UD. Sumber Abadi Magetan aims to directly determine the process and materials used in the post-tanning process of nappa upper cowhide, and to determine the factors that influence the post-tanning process, as well as to determine the effect of using the material on the organoleptic test results of making nappa cowhide. white upper at UD. Sumber Abadi Magetan. The raw material used in the post-tanning process of cowhide with nappa upper white is wet blue cowhide with an area of 4 sqft, weight 902 grams, and quality IV. The chemicals used in the post tanning process include Disperse 7794, Chromosal B, THE Suppletan, Coriamine AS, Neutrine N, Sodium Format, Sodium Bicarbonate, Correctan PC, Suppletan MF / 50, Correctan AF, Coralon OT, White Pigment, Coriol FB / D, Coriol bor, Formic Acid 94%, Cationic Fat. 1% white pigment (TiO<sub>2</sub>) chemical is used to get the desired white color. The process stages used are sorting, milking, shaving, trimming, weighing, wetting back, retanning I, neutralization, retanning II, retanning, fatliquoring, and fixation. The trial was conducted to obtain white crust skin from wet blue cowhide and without the bleaching process by replacing dyestuff with white pigment as the basic color of the skin. Based on the organoleptic results conducted by the questionnaire method, it was found that the level of color evenness on the skin was in accordance with the sample, but the white level of the sample was still not suitable. Meanwhile, the level of color penetration is still not perfect. The organoleptic test results for rub resistance / friction resistance were obtained which were already very good and as expected.*

**Keywords:** *Post-tanning, white upper nappa, white pigment.*