

## INTISARI

Tugas akhir di PT. Ssayung Adhimukti, Demak, Jawa Tengah bertujuan untuk menemukan alternatif pemecahan masalah kulit domba artikel softy nappa yang masih kurang lemas pada proses *fatliquoring*. Metode yang digunakan meliputi pengamatan, wawancara, praktik kerja langsung dan studi pustaka. Proses pasca tanning meliputi *Wetting back*, *Surface dyeing*, *Retanning I*, *Netralisasi*, *Retanning II*, *Dyeing*, *Fatliquoring*, *Fiksasi I*, *Top dyeing*, *Fiksasi II*. Bahan Baku yang digunakan adalah kulit domba *wet blue* kualitas A, B, C sebanyak 500 lembar dengan luas 2500 sqft berat 273 Kg dan dengan ketebalan 0,9-1,0 mm. Bahan kimia pada proses *fatliquoring* adalah air, Novaltan MAP, Provol BA, Provol 100, Peramit LSW, Srial TIS, Peramit MLN. Proses *pasca tanning* menghasilkan kulit domba *crust dyed* artikel *nappa softy* yang masih kurang lemas. Perbaikan formulasi *pasca tanning* dilakukan dengan reformulasi *fatliquoring* dengan meningkatkan jumlah *fatliquor* Srial TIS sebanyak 1,5% dari 3% menjadi 4,5%.

Kata kunci : *nappa softy*, *pasca tanning*, *fatliquoring*, *kelemasan*



## ***ABSTRACT***

The final project in PT. Sayung Adhimukti, Demak, Jawa Tengah, aims alternative problem solving nappa *softy* sheep skin wich less softness in *fatliquoring*. The methods are include observation, interview, direct process, and literatur review. *Pasca tanning* process include *wetting back*, *surface dyeing*, *retanning I*, *netralisation*, *retanning II*, *dyeing*, *fatliquoring*, *fixation I*, *top dyeing*, *fixation II*. The raw material used are 500 pieces wet blue sheep skin with an area 2500 sqft 273 Kg and by thickness 0,9-1,0 mm. Chemical in *fatliquoring* process are water, Novaltan MAP, Provol BA, Provol 100, Peramit LSW, Sirial TIS, Peramit MLN. The results of *pasca tanning* process have less softness sheep skin crust dyed. Improvement *pasca tanning* by reformulation *fatliquoring* with increasing *fatliquor* Sirial TIS 1,5% from 3% to 4,5%.

*Keywords: nappa softy, pasca tanning, fatliquoring, softness*

