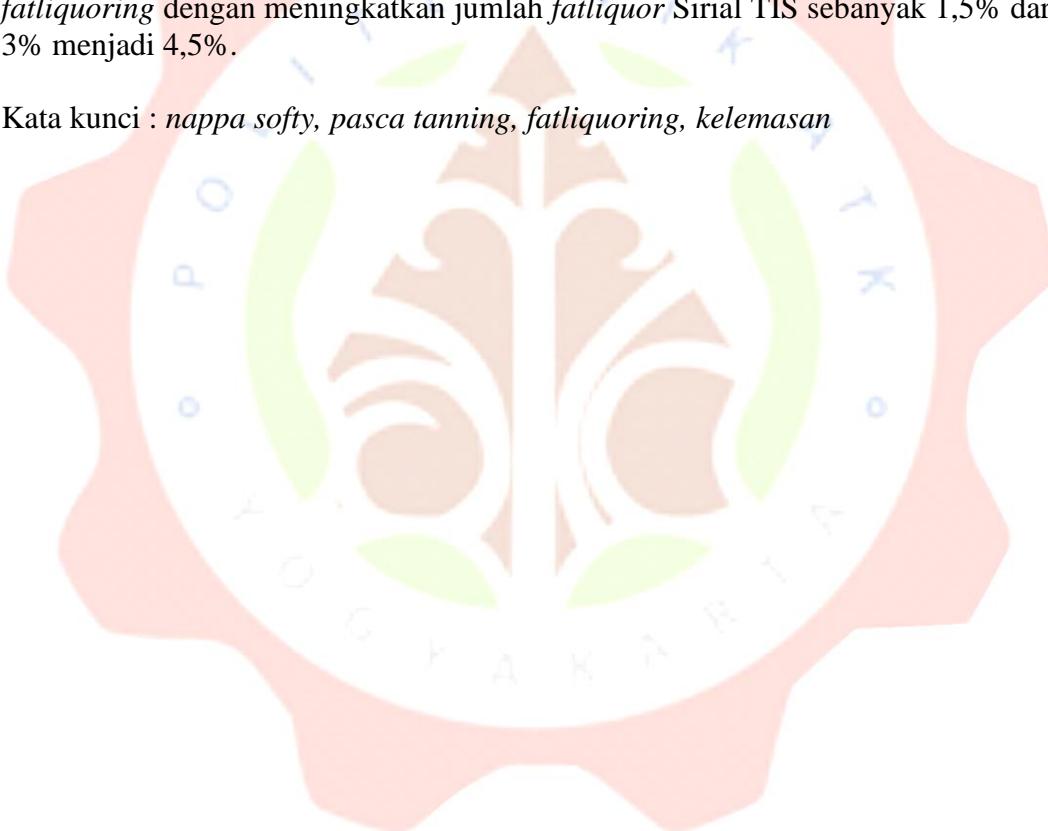


INTISARI

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, Provola BA, Provola 100, Peramit LSW, Sirial 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* Sirial 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 with 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*, *neutralisation*, *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