

INTISARI

Tujuan dari tugas akhir di CV. Karya Makmur Sejahtera, Garut Jawa Barat ini adalah untuk memberikan alternatif perbaikan kurang lemasnya kulit sapi *artikel nappa softy* pada proses *pasca tanning*. Metode yang digunakan meliputi pengamatan, wawancara, proses *pasca tanning* secara langsung dan studi pustaka. Bahan baku yang di gunakan adalah 1 lembar kulit sapi *wet blue* 18 sqft kualitas II dengan tebal 1,5 -1,6 mm. Proses *pasca tanning* meliputi *wetting back*, *retanning I*, *netralisasi*, *retanning II*, *dyeing*, *fatliquoring*, *fiksasi*, *ageing*, *setting out* dan *drying*. Bahan kimia yang digunakan adalah air, asam formiat, *Sanwet KTU*, *GLS*, *Novaltan PF*, *Alcrom R*, *Sodium Formiat (HCOONa)*, *Sodium Bikarbonat (NaHCO₃)*, *Alcotan SDN*, *Alcotan MFR*, *Alcotan PSN*, *Alcotan PSE*, *Sasyntan PEL*, *Tara*, *Mimosa*, *Dyustuf Black TD*, *Provol BA*, *Pereventol WB*, *Nerpron*, *Grasam R2*, *Pelgrasol MB*, *Sincal DR*. Kontrol proses dilakukan dengan uji *organoleptis* dan diperoleh hasil kulit kurang lemas. Perbaikan formulasi *pasca tanning artikel nappa softy* dilakukan dengan penambahan *top fatliquor* sebelum dilakukan proses *fiksasi* dengan menggunakan *fatliquor* sebanyak 5%. Setelah dilakuan perbaikan didapatkan hasil kulit memenuhi uji *organoleptis* yaitu tingkat kelemasan yang sudah sesuai dengan permintaan konsumen.

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

ABSTRACT

The final project in CV. Karya Makmur Sejahtera, aims problem solving softness of crust dyed cow hide nappa softy article in pasca tanning. The methods used include observation, interview, direct pasca tanning process and literatur review. The raw material used are 1 piece wet blue cow hide 18 sqft quality II with 1,5-1,6 thick. The pasca tanning process include wetting back, retanning I, netralization, retanning II, dyeing, fatliquoring, fixation, ageing, and drying. The chemical used are water, formic acid,, Sanwet KTU, GLS, Novaltan PF, Alcrom R, Sodium Formic (HCOONa), Sodium Bikarbonat (NaHCO_3), Alcotan SDN, Alcotan MFR, Alcotan PSN, Alcotan PSE, Sasyntan PEL, Tara, Mimosa, Dyustuf Black TD, Provol BA, Pereventol WB, Nerpron, Grasam R2, Pelgrasol MB, Sincal DR. Organoleptic test for control process produced the crust dyed less softness. Improvement were made with applying top fatliquoring before fixation process use 5% fatliquor. After improvement organoleptic test have softness as customer needed.

Keywords : nappa softy, pasca tanning, fatliquoring, top fatliquoring