

INTISARI

Kegiatan pelaksanaan magang di CV. Karya Makmur Sejahtera bertujuan untuk mengetahui faktor yang berpengaruh terhadap kualitas efek kilap pada kulit sapi artikel *nappa upper crystal*, metode yang diambil untuk pengumpulan data primer yaitu observasi, wawancara, praktek kerja langsung dan pengumpulan data sekunder yaitu studi pustaka dan literatur. Mempelajari metode perbaikan efek kilap dan mengetahui hasil uji *organoleptis* hasil perbaikan. Materi yang digunakan adalah 1 side kulit *crust dyed* sapi kualitas 3 dengan luas 17 sqft dan tebal 1,5 mm sebagai bahan baku, serta digunakan penetrase *Eurowax 5245 K*, *Plusmore 40*, *DC U2*, *Melio wax 187*, dan *BI 1346*. Dilakukan reformulasi proses *finishing* untuk perbaikan efek kilap pada tahap kationik *coat (base coat)* menggunakan *Eurowax 5245 K* sebanyak 20 gram dan *Plusmore 40* sebanyak 20 gram, dan digunakan *DC U2* sebanyak 20 gram, *Melio wax 187* sebanyak 30 gram, dan *BI 1346* sebanyak 20 gram pada tahap *season coat*, kemudian pengujian kualitas kulit dilakukan secara *organoleptis*. Hasil yang diperoleh menunjukkan faktor yang berpengaruh terhadap efek kilap adalah penggunaan bahan yang kurang tepat. Uji organoleptis menunjukkan bahwa kulit sapi artikel *nappa upper crystal* dengan reformulasi kationik *coat (base coat)* dan *season coat* dapat meningkatkan efek kilap sesuai *standard customer*.

Kata kunci: reformulasi *finishing*, efek kilap, kationik *coat (base coat)*, *season coat*, *nappa upper crystal*

ABSTRACT

The implementation of an internship at CV. Karya Makmur Sejahtera aims to look at the factors that influence the quality of the polish effect on the cowhide of crystal articles on nappa, the method taken to study primary data is observation, interviews, direct work practices and secondary data is literature and literature studies. Polishing repair test and organoleptic test results of repair results. The materials used were 1 side of 3 quality cow crust dyed leather with an area of 17 sqft and a thickness of 1.5 mm as raw material, and used Eurowax 5245 K, Plusmore 40, DC U2, Melio wax 187, and BI 1346 penetrators. finishing to improve the polish effect at the cationic coat (base coat) stage using 20 grams of Eurowax 5245 K and 20 grams of Plusmore 40, and 20 grams of DC U2, 30 grams of Melio wax 187, and 20 grams of BI 1346 in the season coat stage, then skin quality testing is carried out organoleptically. The results obtained show that the factor that affects the polish effect is the use of inappropriate ingredients. Organoleptic test shows that the upper crystal article cowhide with reformulation of cationic coat (base coat) and season coat can enhance the polish effect according to customer standards.

Keywords : finishing reformulation, polish effect, cationic coat (base coat), season coat, nappa upper crystal