

INTISARI

UD Mitra Kita Leather merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pengolahan kulit *wet blue* sampai kulit jadi (*leather*) dengan bahan baku berbagai kulit, baik kulit kambing, domba maupun sapi. Kegiatan pelaksanaan tugas akhir bertujuan untuk mengetahui dan memahami secara langsung pengaruh tempat penyimpanan terhadap penurunan kualitas kulit *wet blue* di UD Mitra Kita Leather. Pada saat melaksanakan magang industri di UD Mitra Kita Leather ditemukan masalah, yaitu penurunan kualitas kulit *wet blue* kambing pada saat penyimpanan. Materi yang digunakan dalam pengkajian adalah kulit *wet blue* kambing dengan jumlah 650 lembar kulit *wet blue* kambing atau kurang lebih 4900 sqft. Pengelompokan kualitas kulit terbagi menjadi A,B,C,D, dan R. Pengelompokan tersebut menjadi acuan untuk sortasi dan *grading* kulit. Metode yang digunakan adalah pengamatan, wawancara dan studi kepustakaan. Hasil menunjukkan tempat penyimpanan kulit di UD Mitra Kita Leather belum memenuhi standar menurut John dan Tancous. Kulit yang disimpan selama 5 bulan mengalami penurunan kualitas. *Grade* A dan B mengalami penurunan jumlah sedangkan *grade* C, D, dan R mengalami kenaikan jumlah. Faktor-faktor yang mempengaruhi penurunan sehingga muncul defek antara lain suhu, kelembaban udara, tinggi tumpukan, saluran pembuangan air. Kesimpulan yang didapat adalah cara penyimpanan kulit *wet blue* di UD Mitra Kita Leather jika dibandingkan dengan standar menurut John dan Tancous maka belum memenuhi standar dan apabila kulit disimpan terlalu lama maka kualitasnya menurun, karena kulit menjadi lunak (kekuatan serat rendah).

Kata kunci : Gudang penyimpanan, penurunan kualitas, *wet blue*.

ABSTRACT

UD Mitra Kita Leather is a company engaged in the processing of wet blue leather to finished leather with various raw materials of leather, goat, sheep and cow leather. The activity of carrying out the final project aims to know and understand directly the influence of the warehouse area on the decline in the quality of the leather in air when doing an industrial apprenticeship in UD Mitra Kita Leather, it was found that the problem was a decrease in the quality of goat's wet blue leather with a number of 650 sheets of goat's wet blue leather or approximately 4900 sqft. Leather quality grouping is divided into A, B, C, D, and R. The grouping becomes a reference for sorting and grading. The method used is observation, interview, and literature study. The result show that the warehouse area of the leather in UD Mitra Kita Leather has not met the standart according to John and Tancous. Leather that is stored for 5 months has decreased quality. Grade A and B have decreased in number while grade C, D, and R have increased in number. Factors that influence the decrease so that the defect appears include temperature, humidity, height of the pile and drainage. The conclusion is how to storage wet blue in UD Mitra Kita Leather when compared with the standart according to John and Tancous then it does not meet the standart and if the leather is stored too long then the quality decreases, because the leather becomes soft (low fiber strength).

Key words : Warehouse, quality decrease, wet blue.

