

INTISARI

Sortasi dan *grading* kulit mentah awetan adalah identifikasi atau klasifikasi kulit mentah awetan kedalam golongan atau kelompok berdasarkan ukuran tertentu, seperti : ukuran luas, ukuran berat dan kualitas (cacat), yang digunakan untuk penentuan harga jual kulit, maupun pertimbangan dalam pengolahan kulit selanjutnya. PT. CARMA WIRA JATIM adalah merupakan salah satu anak Perusahaan PT. Panca Wira Usaha Jatim, BUMD milik provinsi Jawa Timur. Tujuan dari magang ini adalah untuk memanfaatkan data sortasi dan *grading* yang diperoleh agar menurunkan retur pada hasil kulit *pickle* yang ada di PT. CARMA WIRA JATIM. Bahan baku atau *raw material* yang digunakan adalah kulit domba awet garaman dengan jumlah kulit kurang lebih 1000 lembar dalam kualitas I-II, III, IV, V dan R. Bahan baku ini didapatkan langsung dari *customer* untuk dilakukan proses BHO di PT Carma Wira Jatim. Masalah defek yang sering terjadi pada kulit domba mentah adalah, *red heat*, bulu mudah rontok, busuk, dan lubang, sehingga menyebabkan hasil kulit *pickle* kurang bagus. Setelah dilakukan sortasi dan *grading* pada kulit mentah, dan data yang diperoleh dimanfaatkan dengan cara, data diberikan kepada *customer* untuk memberikan informasi mengenai kualitas kulit mentah. Selanjutnya, pihak *customer* dan perusahaan akan berdiskusi untuk kualitas V dan R pada kulit mentah untuk tidak melanjutkan proses BHO, maka akan menurunkan retur. Dilakukannya proses sortasi dan *grading* kulit mentah domba, dapat menurunkan retur pada kulit *pickle*, dengan menggunakan data sortasi dan *grading*. Sehingga penghematan biaya jika melakukan sortasi dan *grading* kulit mentah adalah sebesar Rp145.000,00 untuk setiap 100 lembar kulit domba mentah.

Kata kunci: **sortasi, *grading*, kulit mentah, retur hasil kulit *pickle***

ABSTRACT

Sorting and grading preserved raw leather is the identification or classification of preserved raw skin into groups or groups based on certain sizes, such as: size, weight and quality (defects), which are used to determine the selling price of leather, as well as considerations in further processing of leather. PT. CARMA WIRA JATIM is a subsidiary of PT. Panca Wira Usaha Jatim, a BUMD belonging to the province of East Java. The purpose of this internship is to utilize the sorting and grading data obtained in order to reduce returns on the pickle shells available at PT. CARMA WIRA JATIM. The raw material or raw material used is durable salt sheep skin, this raw material is obtained directly from the customer for the BHO process at PT Carma Wira Jatim. The defect problems that often occur in raw sheep skin are red heat, the hair is easy to fall off, rot, and holes, causing the pickle skin to be less good. After sorting and grading the raw skin, and the data obtained, the data is given to the customer to provide information about the quality of the raw skin. Furthermore, the customer and the company will discuss the quality of V and R on the raw skin to not continue the BHO process, which will reduce returns. So that the cost savings when doing the sorting and grading of raw skins is Rp 145.000,00 for every 100 pieces of raw sheep skin.

Key word : sorting, grading, raw skin, returns the results are pickle skin